

commerce et de fabrication qui existent dans les pays voisins ; on peut établir des communications entre les rivières ; par le seul moyen d'un courrier direct de Nancy à Lyon , on peut changer la face de nos relations avec cette ville , et avec le midi ;..... que sai-je ? Tout reste à faire , tout reste à créer. Mais la science de l'administration ne s'acquiert pas sans étude et sans travaux ; et la détestable éducation que nous avons tous reçue , principalement en cette *province* ; les entrâves de tout genre qui nous ont enchaîné , l'ignorance profonde où nous avons végété , s'opposeront long-temps encore à ce que nous ayons une bonne administration ; nos enfans seuls en jouiront , car j'espère qu'ils se préserveront de ce ridicule orgueil , qui fait que chacun de nous se croit également propre à tout , à être juge , administrateur , etc. etc. Une bonne éducation , l'instruction plus répandue sont un grand remède à ces maux.

*Nancy , 29 novembre 1792 , l'an premier de la
République.*

EXAMEN
DU SENTIMENT
DE M. ROLAND
DE LA PLATIERE.

[C. 100]

EXAMEN
DU SENTIMENT
DE M. ROLAND
DE LA PLATIERE,

*SUR les Troupeaux, sur les Laines,
& sur les Manufactures.*



A PARIS,

Chez BUISSON, Libraire, Hôtel de Mesgigny ;
rue des Poitevins, N^o. 13.

1787.



Digitized by the Internet Archive
in 2016 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b28753823>

A V I S

DE L'ÉDITEUR.

M. l'Abbé Carlier débuta dans la carrière des lettres en 1752, par l'obtention de deux prix à l'Académie d'Amiens ; l'un , sur un sujet d'histoire , l'autre sur un sujet de commerce.

Il commença , dans la même année , ses premières recherches & observations sur les Troupeaux de bêtes à Laine. Elles furent couronnées , en 1754 , par la même Académie. Le sujet du prix étoit la question : *comment on pourroit perfectionner la qualité , & augmenter la quantité des Laines de France , &c.* Le Gouvernement prit connoissance du Mémoire , & en parut satisfait.

On engagea , dans le même temps , M. l'Abbé Carlier à revoir la traduction

de l'Instruction de M. Hastfer sur les bêtes à Laine. Il composa l'Avertissement en tête de cet ouvrage, qui fut imprimé en 1756.

Il fut aussi chargé d'approfondir de plus en plus cet objet de commerce. Il s'en acquitta, en donnant successivement au Public, par ordre & aux frais du Gouvernement, trois ouvrages sur le même sujet, & en 1770, son Traité des bêtes à Laine, en deux volumes *in-4°.*, fruit de ses voyages depuis 1762 jusqu'en 1769, & de l'analyse de plus de trois cent Mémoires que l'Administration lui adressa.

Vers la fin de l'année 1763, M. l'Abbé Carlier finit l'impression de son histoire du Duché de Valois en trois volumes *in-4°.* Il avoit remporté, les années précédentes, deux prix d'histoire à l'Académie de Soissons; un troisième & un quatrième prix à l'Académie des Inscriptions de Paris, sur l'état des Sciences en France, & sur l'état de la Marine &

du Commerce maritime de ce Royaume sous les deux premières races. Il avoit aussi composé une Dissertation sur le Sabbat second, premier, pour expliquer un texte de S. Luc; le Journal historique du voyage de M. l'Abbé de la Caille au Cap de Bonne-Espérance & trois Ecrits & Mémoires sur l'huile de Faine.

Il fit de nouveaux voyages & recherches à ses frais, depuis 1771 jusqu'en 1784 le résultat en est contenu dans deux derniers écrits; l'un, sous le titre de *Mémoire sur les moyens de perfectionner les Laines de la France*, suivi d'observations historiques sur l'état ancien & sur l'état actuel des Troupeaux d'Espagne & d'Angleterre; l'autre, du mois de Janvier 1785, contenant des Remarques sur l'Instruction de M. Daubenton pour les bergers & pour les propriétaires de Troupeaux, combinées avec un ancien berger qu'il s'étoit attaché depuis nombre d'années.

Indépendamment d'une seconde Edition du Traité des bêtes à Laine qui devoit paroître incessamment sous un format plus commode & dans un style plus concis, ainsi que M. l'Abbé Carlier l'annonce à la page 8 des Remarques du berger, & dans la Note à la fin de cet Examen, il s'étoit proposé de donner au Public un petit écrit qui auroit paru vers la fin de chaque année. On y auroit trouvé rassemblés tous les faits anciens & modernes, & principalement les découvertes de l'année précédente, relatives au gouvernement des Troupeaux, aux qualités des Laines, aux fonctions des bergers, &c.

M. l'Abbé Carlier laisse, de plus, le canevas d'un Supplément à l'Histoire du Duché de Valois. Ce Supplément renfermera une description topographique de toutes les villes, bourgs, villages, hameaux, &c. de ce Duché. Il n'y aura rien d'omis de ce qui a rapport au site, au commerce,

à la distance de chaque endroit aux villes circonvoisines, aux anciens & nouveaux chemins, aux productions particulieres, aux genres de culture, &c. à tout ce qui est relatif aux églises, seigneuries, fiefs, leurs étymologies, &c., &c.; détails aussi intéressans qu'essentiels aux personnes qui ont en leur possession le corps de l'ouvrage. On sera très-soigneux d'éviter les répétitions, en citant les pages du volume où les faits seroient déjà consignés.

Ce projet ne restera pas sans exécution: Quelques amis & correspondans de feu M. l'Abbé Carlier, aussi désintéressés qu'éclairés, ont bien voulu se charger de conduire l'ouvrage à sa fin.

M. l'Abbé Carlier étoit né à Verberie, le 7 Septembre 1725. Il fit ses premières études sous feu M. Cazin, curé de Saint-Vast-lès-Verberie, & doyen du canton, homme d'un mérite rare, tant par sa piété & ses lumières, que par ses autres qualités, qui le rendoient cher à la so-

ciété. Il les acheva au college de Beauvais. Il fut ensuite Questeur de sa Nation dans l'Université de Paris , où il fit son droit , & prit ses degrés de Bachelier en Théologie. Il se fixa aussi-tôt, pour la facilité de son travail , au college des Quatre-Nations, où il resta jusqu'en 1762. Il fut Préfet de cette maison pendant plusieurs années. C'est dans ce lieu, & vers ce temps, qu'il composa & fit imprimer son histoire du Duché de Valois. Le desir de tout vérifier, qui le guidoit dans toutes ses opérations , le décida à quitter le séjour de la capitale, sentant bien, comme il le dit plusieurs fois , que les connoissances , en fait d'économie rurale , & particulièrement celles relatives aux Troupeaux & aux Laines, ne peuvent s'acquérir au fond des cabinets , mais à la suite des Troupeaux , par des liaisons intimes avec les bergers instruits, les laboureurs , bouchers , mégisliers , marchands, &c.

Feu son pere , étoit Prevôt Royal de Verberie ; il vint à mourir en 1773. Plusieurs personnes honnêtes du lieu , & celles du ressort de la Châtellenie , qui comprend seize à dix-sept Paroisses , engagerent & presserent même M. l'Abbé Carlier de succéder à son pere. Il se rendit à leurs instances, obtint la place , & l'occupa jusqu'en 1785. La maniere avec laquelle ces deux derniers Prevôts s'acquitterent des fonctions de leur charge , conservera , pendant plusieurs années , aux vassaux de M. le Duc d'Orléans , le souvenir de la perte qu'ils ont faite.

M. l'Abbé Carlier avoit la vue très-foible. Il fut en partie privé de l'usage de ce sens pendant son voyage dans le Berry & dans la Sologne au printems de l'année 1776. Cette infirmité fit des progrès au point que , dans les derniers tems de sa vie , il ne voyoit plus assez pour lire & écrire. Cette circonstance ,

xij *AVIS DE L'ÉDITEUR.*

& quelques autres locales & particulières, le déterminèrent à résigner son office de Prevôt. Il doit la rédaction & la publicité de ses derniers écrits, au zèle & à l'attachement qu'avoit pour lui le sieur Duclos, son Secrétaire, & son principal coopérateur depuis dix ans.

Après avoir combattu la plus grande partie de sa vie contre les sensations pénibles d'une santé très-délicate, il mourut le 25 Avril dernier dans le sein de sa patrie, à laquelle il laisse des marques non-équivoques de son amour & de ses sentimens religieux. Il étoit âgé de soixante-un ans sept mois & demi.

Le Roi l'avoit nommé, en 1754, au Prieuré simple de Notre-Dame d'Andrezy, Diocèse de Sens. Il conserva ce bénéfice jusqu'à sa mort, plus comme une marque honorable des bontés du Souverain à son égard, que par tout autre motif.



A V E R T I S S E M E N T

D E L'AUTEUR.

CET examen n'est pas une récrimination contre l'Ecrivain dont les opinions sont discutées. On n'a dessein que de les analyser. Il a fallu compulser, extraire & réduire, combiner des propositions dispersées sous divers titres, afin de les présenter au lecteur instruit, sous un point de vue plus clair. On combat ici celles qui militent avec l'expérience & avec les pratiques de toutes les nations. Tel est le système anglois modifié pour les Troupeaux, adapté à notre sol. Les égards dûs à l'auteur, lui sont déferés touchant la nécessité & la possibilité d'améliorer nos Laines, la multiplicité & la rigidité des réglemens, le crédit exclusif des Fabricans opulens & l'étendue de leur fabrication ; la gêne & la contrainte qui ont fait abandonner parmi nous, un grand nombre d'ateliers du second ordre, d'où sortoient

xiv *AVERTISSEMENT DE L'AUTEUR.*

des étoffes solides & durables ; l'abus de proscrire l'usage des pelades & de certaines Laines nationales pour tels ou tels draps , &c. ; mais ces sujets ne sont ni assez approfondis ni assez développés.

La discussion qui suit tend à remédier au mal , à favoriser la perfection & l'avancement de notre commerce en draperie. L'auteur cité embrasse tout ce qui a rapport aux Troupeaux , aux Laines , & aux Manufactures. Il passe en revue , & n'omet aucune des parties essentielles. Ses sentimens sont réfutés ou éclairés , produits avec la précision qu'on a cru nécessaire.

Le résultat de cet examen offrira un aperçu net des moyens de perfectionner parmi nous chacun des trois objets. On soumet les jugemens portés dans cet écrit , à celui des gens de l'art & du public impartial.



T A B L E

D E S M A T I È R E S

Contenues dans ce Volume.

P R E M I E R E P A R T I E.

E D U C A T I O N des Troupeaux ,	pages 5
Régime des Troupeaux en Angleterre ,	7
Note sur la Méthode angloise ,	9
Plan d'Éducation , Gouvernement , conduite , manutention , régime proposés par M. Ro- land de la Platiere ,	12
Plan & Description du Parc ,	ibid.
Régime pour le Troupeau : Regles ,	13
Remarques sur le Parc & sur le Régime ,	14
Conclusion ,	32

S E C O N D E P A R T I E.

Des Laines & de leurs qualités ,	35
Deux sortes de Laines ,	39

xvj TABLE DES MATIÈRES.

TROISIÈME PARTIE.

<i>Manufactures ,</i>	51
<i>Moyens d'élever nos Manufactures à l'état dont elles sont susceptibles ,</i>	60
<i>Résumé général ,</i>	78
<i>Note sur la Critique du Traité des bêtes à Laine ,</i>	81

Fin de la Table.



E X A M E N
D U S E N T I M E N T
D E M. R O L A N D
D E L A P L A T I E R E ,

*SUR les Troupeaux , sur les Laines ,
& sur les Manufactures.*

LE texte qui suit a donné lieu à cet examen.

En corrigeant cette feuille, je lis, dit M. Roland de la Platiere (a), « Journal de Physique, Avril 1784, sur les *moutons*, un nouveau Mémoire de M. L. Carlier; encore un Mémoire de M. L. Carlier ! Les auteurs du Journal de Physique manquent donc de Mémoires ? »

Le sens de cette tirade est trop délié pour être faisi sur-le-champ. Est-ce reproche ou plaisanterie ?

(a) Encyclopédie, Manufactures, Arts & Métiers, fin de l'article *mouton*, page 208.

MM. du Journal de Physique ont inféré dans la feuille de Juillet 1779 , un *Mémoire* sur l'éducation des Troupeaux , les Laines & les Manufactures , par M. Roland de la Platiere. La marche & le plan ont pour bases plusieurs propositions du *Mémoire* de M. L. Carlier , couronné par l'Académie d'Amiens en 1754. Trente années de méditations & de recherches ont décidé M. L. Carlier à changer d'avis sur les moyens de perfectionner nos Laines nationales. Il simplifie , il rédige. Il réunit le fruit de ses travaux dans un nouveau *Mémoire* sur les Laines , suivi d'observations historiques & économiques sur les troupeaux d'Espagne & sur ceux d'Angleterre. MM. du Journal de Physique l'infèrent dans les feuilles de Février , Mars & Avril 1784. On ne voit pas qu'il y ait , dans ce procédé , matière à reproche.

M. Roland de la Platiere manque de Mémoire , on dissimule que les trois cahiers lui ont été communiqués manuscrits , au mois de Mai 1781. Il a même produit des remarques auxquelles , il est vrai , M. Carlier n'a pas cru devoir déférer.

Sa réflexion est donc une plaisanterie , une faillie , ou , si l'on veut , une pointe de M. de la Platiere , qui a voulu s'égayer.

M. Roland de la Platiere ne doit pas être confondu avec le commun des littérateurs. Il est

avocat , inspecteur - général des Manufactures ;
 membre d'Académies. Il se donne pour doué des
 connoissances & des talens requis , à l'effet de
 traiter en grand son sujet. Il a lu toutes les pro-
 ductions du genre , & a reconnu , dans tous les
 auteurs , une incapacité qui l'a décidé à se montrer.

« Il annonce (*a*) qu'il a visité les Troupeaux ,
 „ considéré la maniere de les conduire , & suivi
 „ le résultat de leur éducation ; enfin , qu'il a
 „ vu par lui-même depuis les rives de l'Oder
 „ jusques par - delà la Tamise , & depuis les
 „ plaines de la Pouille & les montagnes de la Ca-
 „ labre , jusqu'aux marais de la Nord-Hollande. »

Ses lectures n'ont pas été aussi fructueuses que
 ses voyages : « Qu'ai - je appris dans les livres ?
 „ ajoute-t-il (*ibid.*) , l'avouerai-je ? L'ignorance
 „ & l'erreur de la plupart de leurs auteurs. . . .
 „ On ne peut en consulter aucun , sans qu'il reste
 „ l'amertume d'avoir perdu son temps. »

C'est , selon lui , (*b*) un abus énorme , malgré
 l'antiquité & l'universalité de l'usage , de pré-
 poser des bergers & des chiens à la conduite des
 moutons , d'admettre la diversité des branches en
 fait de bétail , de parquer en pleins champs , &
 d'abriter les Troupeaux dans des bergeries pen-

(*a*) Encyclopédie , pag. 137 , colonne 2.

(*b*) Page 159 , colonne 2.

dant l'hiver ; these absurde soutenue par « ces
 » ergoteurs , ces gens à petits moyens , qui n'ont
 » pas l'esprit de voir le bien , qui , quand ils l'au-
 » roient , n'auroient pas l'honnêteté de le dire ,
 » qui , quand ils l'auroient , n'auroient pas l'énergie
 » de le faire , si toutefois ce n'étoit pas un moyen
 » de les pousser ou de les enrichir. »

Voilà , dans la personne de M. Roland de la
 Platiere , un Jason moderne , voyageant & com-
 battant pour conquérir la toison d'or.

A quels expédiens recourir pour nous procurer ,
 sinon des toisons d'or , au moins de l'or pour nos
 toisons ?

M. Roland de la Platiere annonce un plan
 dont il se promet les plus grands succès. *Quid*
dignum feret hîc tanto promissor hiatu. Il rejette
 les expédiens simples , & dédaigne les *petits*
moyens , pour arriver à de grands effets qu'il veut
 amener par de grandes causes.

Il considère les Laines sous les trois points de
 vue généraux : 1°. par rapport aux animaux qui
 les produisent : 2°. relativement aux classes ;
 propriétés & qualités : 3°. eu égard au parti
 qu'on en tire par la fabrication. Quoique sa
 marche ne soit point partout clairement tracée ,
 nous tâcherons de la suivre , tantôt pour nous
 instruire , tantôt pour le combattre.

PREMIERE PARTIE.

Éducation des Troupeaux.

DEUX méthodes générales ont été diverses fois proposées & tentées pour améliorer nos Troupeaux de bêtes à laine ; l'une *espagnole* , l'autre *angloise*. La première exige la surveillance & la coopération des bergers & des chiens : l'autre abandonne les Troupeaux à eux-mêmes dans de vastes pâturages encints de palis ou de haies , sans conducteurs & sans gardiens.

L'objet du Mémoire de M. Carlier , de ses observations sur les régimes espagnol & anglois , étoit de démontrer que les pratiques de chaque système ne peuvent être adoptées en France , sans les soumettre à des modifications & des restrictions qui les ramènent chacune , pour le fond , à nos maximes générales & usuelles.

M. Daubenton , de l'Académie Royale des Sciences , a publié , en 1782 , une *Instruction pour les Bergers* , qui tend à établir en France , le gouvernement des bêtes à laine *trasumantes* d'Espagne , à l'effet d'obtenir une qualité de Laine semblable à celle de ce bétail. M. Dau-

benton pose ses principes d'après des expériences faites sur un Troupeau d'individus choisis , & formé près de Montbard.

M. Carlier a mis au jour , en 1785 , sur cette instruction , des remarques & réflexions combinées avec un ancien berger. On y démontre que le climat & les nourritures locales décident la qualité des Laines. On doit à la droiture des vues de M. Daubenton , la justice de s'être retracté depuis , à l'exemple de M. Carlier , sur ce qui regarde l'extraction & le croisement des bêtes à laine étrangères.

~~M.~~ Roland de la Platiere , alors Inspecteur des Manufactures de Picardie , a publié , en 1779 , (Journal de Physique , Juillet) , un Mémoire tendant à persuader que les pratiques de l'éducation angloise méritent seules nos attentions. C'est une espece de compte rendu de la formation & de la manutention d'un Troupeau adoptif de bêtes à laine angloises , établi dans le Boulonnois , par le sieur Delporte. Cette production est successivement transcrite par partie , amplifiée , glosée , commentée dans la nouvelle Encyclopédie , articles *Laine* , *Mouton* , ainsi qu'aux mots *Manufacture* & *Draperie*.

Les vues qui dirigent M. Roland de la Platiere dans l'adoption du système anglois , sont remar-

quables. Il veut éclairer, sur ses intérêts, une nation ignorante & foible (la France) (a) par l'exposition des errements d'une autre nation (l'Angleterre) dont les lumieres & l'industrie doivent, suivant lui, régler, dans les opérations économiques, tous les peuples du monde connu.

Quel est donc, d'après M. Roland de la Platiere, le régime à la faveur duquel nous pouvons obtenir, à l'exemple des Anglois, la production d'une Laine propre à remplir ou à prévenir les besoins de notre fabrication ?

C'est une question qu'on ne peut résoudre que par le rapprochement de traits & de notions épars dans le Mémoire de M. Roland de la Platiere, imprimé en 1779, ainsi que dans le volume cité de l'Encyclopédie.

L'exposition de la méthode angloise, telle que M. Roland de la Platiere la suppose, doit naturellement précéder celle de son plan.

RÉGIME DES TROUPEAUX

En Angleterre.

« Il n'y a, en Angleterre, ni bergers ni chiens pour la garde des Troupeaux. Ils sont contenus

(a) Page 402, col. 2.

» dans de vastes enceintes de haies , de palis , &
 » de murs quelquefois (*a*). Les nourriciers n'ont
 » donc point de frais à faire à cet égard , ils dé-
 » pensent moitié moins que nous sur toutes les
 » autres avances qu'exige cette culture , & elle
 » leur rapporte moitié plus qu'en France.

» On voit (*b*) , le long des côtes surtout ,
 » d'immenses prairies convertes de Troupeaux.
 » C'est un spectacle intéressant que la grosseur ,
 » l'embonpoint de ces animaux , leur blancheur
 » éclatante , leur air étonné & fugace , semblable
 » à un troupeau de biches ou de daims qu'on
 » surprendroit dans une forêt.

» (*c*) L'inspection de ces bandes d'animaux
 » est confiée à des surveillans qui les visitent de
 » temps en temps , & qui en ont soin . . . On
 » leur donne un scheling par acre de pâturages ,
 » sur lesquels vivent les Troupeaux , & l'on nour-
 » rit environ dix moutons sur un acre en été ,
 » & de trois à quatre en hiver.

» Pour l'engrais . . . liberté , repos , bonne &
 » ample nourriture , & nul autre soin ; telle
 » est la méthode presque inactive & très-pen

(*a*) Page 156 , col. 1.

(*b*) *Ibid.* note.

(*c*) Page 157 , col. 1.

„ dispendieuse des Anglois. Dans un abondant
 „ pâturage , ceint de haies , de fossés ou de bar-
 „ ricades , ils mettent & laissent leur Troupeau ,
 „ sans paroître y plus songer. Beaucoup de fer-
 „ miers , beaucoup même de propriétaires &
 „ d'autres habitans des villes , & qui n'ont pas
 „ d'idées de l'économie des champs , spéculent
 „ & font des profits considérables sur cet objet ».

N O T E sur la Méthode angloise.

Nous n'avons rien à envier aux Anglois sur
 les fruits de la vie libre & presque sauvage. Ce
 n'est pas le tout de voyager , il faut observer. Si
 M. Roland de la Platiere l'eût fait , il auroit pu
 découvrir aux frontieres de la Champagne & de
 la Bourgogne , du Dauphiné & de la Provence ,
 & dans plusieurs cantons de nos provinces méri-
 dionales , une prodigieuse variété d'usages , à la
 faveur desquels nombre de moutons *bocagers* ou
bisquins , *sublaires* , &c. s'élèvent & se multi-
 plient sans bergers & sans chiens , & presque
 sans frais de nourriture ; mais cette méthode ,
 qui n'en est pas une , ne peut être ni adoptée ni
 imitée dans l'intérieur du royaume. Le Mémoire
 de M. Carlier en contient la remarque.

M. Roland de la Platiere a lu , avec plus de

foin, les observations sur les Troupeaux & sur le lanifce des Isles Britanniques. Il s'est réformé en conséquence. Il ne propose plus le régime anglois à imiter dans toutes ses parties, comme au Mémoire de 1779. La diversité des sols & des productions l'a convaincu des obstacles qui s'opposent à l'exécution de ce plan.

Il convient aujourd'hui (*h*) de la nécessité d'un abris pour nos Troupeaux *contre le froid, parce qu'il durcit la Laine contre l'humidité & les pluies, parce qu'elles préparent des germes à la pourriture.* Il auroit pu ajouter, parce qu'elles enlèvent ou précipitent le suint.

Il voudroit assujettir au même traitement les nourriciers des Isles Britanniques. Nous sommes, à cet égard, d'un sentiment contraire. Nous pensons qu'ils ont intérêt de persister dans leurs errements, & cela par des raisons sensibles.

Il se fait en Angleterre une très-grande consommation en chair de mouton. La manutention générale des bêtes à laine est moins une éducation d'élèves qu'un engrais. L'abondance & le bas prix des pâturages naturels & artificiels favorisent la multiplication, accélèrent la croissance & l'embonpoint du bétail. L'onctuosité du suif des

(*a*) Page 160, col. 1 de l'Encyclopédie déjà citée.,

chairs , pénètre habituellement les filets des toisons & renouvelle le suint que les pluies précipitent ou dissipent. Les pâturages & les fourrages sont plus chers parmi nous , parce qu'ils sont plus précieux à notre agriculture.

L'abondance des nourritures forme & fortifie le tempérament des individus. Elle produit aussi des toisons plus épaisses & plus ferrées que les nôtres. Le bétail est , par-là , garanti de l'impression des frimats & des pluies. Les herbages imprégnés des vapeurs salines de la mer , aux côtes surtout , donnent moins de prise que chez nous , aux accidens de la pourriture.

La plus grande quantité des Laines récoltées en Angleterre est à peigner ; elle s'emploie en étoffes rasés & sèches.

Notre fabrication exige , pour la consommation nationale , beaucoup plus de Laine à draper , que de Laine à peigner. •

Les pluies & le lavage à dos pratiqué par les Anglois , en enlevant des toisons une partie de leur suint , en font baisser le prix dans la vente à l'étranger ; mais l'immense débit des étoffes rasées & légères , dédommage la nation de cette espèce de déchet. Le bon suint , fomenté de la manière qui sera ci-après expliquée , constitue , en quelque sorte , l'essence de la Laine à draper.

Nous en tirerons l'induction , que les bergeries inutiles en Angleterre , sont nécessaires en France :

Ces observations doivent restreindre à une utilité très-bornée pour notre négoce , les essais du Boulonnois , quand même le plan annoncé par M. Roland de la Platiere prendroit faveur.

Exposons ce plan , & voyons si l'on peut en obtenir le même résultat , les mêmes avantages que ceux de la méthode angloise.

P L A N

D'éducation , gouvernement , conduite , manutention , régime ... proposés par M. Roland de la Platiere.

L'exposition de ce plan comprend la description d'un Parc domestique permanent , & des règles sur le régime des animaux contenus dans le Parc.

§. P R E M I E R.

P L A N & Description du Parc. (a)

Emplacement le plus aéré possible , de trente toises sur vingt-six (environ un demi-arpent sept perches de Roi) pour quatre cent bêtes.

Clos de murs dans le pourtour , au lieu de haies ou de claies , divisé en quatre parties par des palissades.

(a) Page 203 de l'Encyclopédie.

Angars ou appentis intérieurement le long des murs ; rateliers contre les murs ; auges sous les rateliers.

Chaussée en cailloutage de trois à quatre pieds de largeur le long des angars , & de ces angars à l'entrée du Parc.

Palissades de division à claire-voie , formées de planches refendues sur la largeur de trois pouces , & soutenues de trois poteaux fichés en terre de six en six pieds : première traverse à six pouces de terre : seconde , quatre pouces plus haut : troisième , de même : quatrième , à six pouces : cinquième , à huit pouces : sixième , même intervalle que de la quatrième à la cinquième : portes d'entrée & de communication pour chaque division.

Litière de paille ou de fougère sur le terrain ; entre les chaussées : rigoles pour l'écoulement des eaux : fosse à fumier : logé pour le berger , & serre à l'usage du Parc.

§. I I.

R É G I M E pour le Troupeau : Regles. (a)

1°. Renoncer à toute idée d'établissement dans les bergeries : point de forme à choisir : la meil-

(a) Encyclopédie , pages 202 & 203.

leure ne vaut rien : huit jours d'étable suffisent pour faire dépérir un Troupeau.

2°. Qu'on choisisse les plus belles brebis du pays , celles qui ont la laine la plus fine , la plus longue , la plus ferrée , & qu'on les accouple avec de beaux béliers anglois.

3°. Nourriture fraîche... herbages abondans... navets , choux , colza , carottes , &c.

4°. Qu'on donne en tout temps plus à paître aux Troupeaux.

5°. Qu'on varie & mêle les nourritures vertes & aqueuses avec les nourritures chaudes & sèches , suivant les temps & les circonstances.

6°. Qu'on croise souvent les races , c'est-à-dire ; qu'on change fréquemment les béliers , évitant de les prendre parmi les élèves du Troupeau même où ils doivent servir.

REMARQUES sur le Parc & sur le Régime.

M. Roland de la Platiere articule , dans le Mémoire de 1779 , que les Anglois font dans l'usage de placer un nombre de quatre à dix bêtes par acre, environ quatre-vingt-cinq perches. A ce compte, le Troupeau de quatre cens bêtes devroit occuper un espace de plus de quatre

arpens , mesure de Roi , au lieu du demi-arpent sept perches qui forme le clos.

Les Parcs anglois sont entourés de haies , de fossés , ou d'une enceinte quelconque à claire-voie , qui n'arrête point les courans d'air. Ici les murs ou les combles des angars ferment toute issue à l'air ambiant.

Les murs de douze pieds de haut , la fondation comprise , doivent être bâtis à mortier de chaux. L'argile & le renduit qui la couvre , détachés par les pluies & par les gelées , laisseroient des vides où les rats , les reptiles & les insectes se retirent. Leur construction , jointe à celle de la charpente , des lattes & des tuiles , des rateliers & des auges , des palis & des portes , des chauffées pavées , ferrées ou caillourées , de la fosse à fumier , de la loge du berger , & de la serre à l'usage du Parc , exige une dépense de cinq à sept mille livres.

L'auteur s'écarte encore , en ce point , du système reçu en Angleterre , “ où , de son aveu , (a)
 „ l'on a pour principe , dans toutes les méthodes ,
 „ de réunir toujours les meilleurs effets à la plus
 „ grande économie , & où l'on néglige l'avantage qui résulteroit d'un abri quelconque qui

(a) Page 159 , col. 2.

» n'indemniferoit pas des frais à faire pour l'ob-
» tenir. »

Abstraction faite d'une dépense que les trois quarts des nourriciers du royaume font hors d'état de supporter , voyons si l'on peut tirer du Parc muré , l'utilité projetée.

Le bétail , dit-on , vivra en liberté.

La distribution du clos ne présente pas cette idée , mais plutôt celle d'une prison , eu égard au nombre de quatre cens individus.

Le même Troupeau voyageant par les champs , ne feroit-il pas plus libre , quoiqu'observé par un berger , & contenu par des chiens ? Il est de fait qu'il y respireroit un air plus pur , & que l'exercice le préserveroit de plusieurs maladies occasionnées par le repos & l'inaction.

Les moutons , ajoute l'auteur , ne redoutent rien tant que la pluie ; l'abri des murs & des angards les en défend , ainsi que de la pourriture qui en est une suite.

L'assertion est vraie quant au bétail couvert d'une laine à meches droites & peu ferrées , comme celle de la branche du Boulonnois. Les Troupeaux à laine tassée , frisée ou retapée , n'éprouvent pas la même impression , hors les cas d'une averse extraordinaire & d'une pluie d'orage.

La pourriture *humide* est causée par les nourritures d'herbages imprégnés de pluie ou de rosée, par les plantes aqueuses ou spongieuses, jamais par l'eau qui, pénétrant la laine, morfond les bêtes, cause des refroidissemens souvent mortels, ou diverses maladies cutanées, telles que la gale, &c. M. Roland de la Platiere confond ici les influences extérieures avec les intérieures.

Le Troupeau du Parc permanent ne sera abrité qu'à d'un côté. Le vent portera la pluie jusqu'aux râteliers des autres écuries, humectera, mouillera ou corrompra les mangeoires. Voyez les Remarques du Berger, page 8.

Ce Parc permanent enlève à notre agriculture les deux profits inappréciables de la fumure des terres par le Parc d'été, & d'un engrais plus substantiel par le fumier des bergeries.

Cette ressource n'est point considérée en Angleterre. « Les Anglois, dit M. Roland de la Platiere, (a) font peu de fumiers.... Les terres y sont, en général, un fond de sable plus ou moins mêlé d'argille. On y voit, beaucoup moins qu'en France, de terres en culture, & beaucoup plus en prés, prairies ou pâtures... Les moutons sont toujours en pleins champs,

(a) Mémoire 1779, pag. 19.

» & leur crotin est le seul engrais qu'on donne
 » aux pâturages sur lesquels ils vivent. »

Cette opposition d'usages & de besoins est clairement discutée , §. III. du Mémoire de M. Carlier , sur les Laines , (Journal de Physique , Février 1784 , & fin des Observations historiques sur les Troupeaux d'Angleterre , même Journal , Avril suivant.)

Convenons que la paille , la fougere , &c. jonchées sur le terrain d'entre les chaufées , produiront du fumier ; mais quelle en fera la vertu pour l'amendement des terres ? Les moutons n'y déposeront point la totalité de leur fiente & de leur urine ; les pluies & le soleil en altéreront la qualité : celles déposées sous les angars & sur les chaufées seront à pure perte ; balayées & portées dans la fosse à fumier , elles auront perdu tous leurs sels.

Si la Laine participe de l'âpreté & de la rudesse des hivers , à proportion qu'elle y est plus exposée , elle doit nécessairement être plus dure & plus ronde que celle des bergeries.

Les étés chauds produiront l'autre extrême ; des sueurs forcées & un suint factice ; dans un espace où la chaleur se trouvera concentrée , rendront cette Laine molle & creuse. Les seuls courans d'air , en pleine campagne , garantissent les

Troupeaux des impressions de l'excès de chaleur dans les climats tempérés.

L'arrêt de proscription , prononcé contre les bergeries par la premiere regle du régime proposé par M. Roland de la Platiere , n'est applicable qu'aux étables sales , obscures , basses & étouffées. Les logemens spacieux & élevés , où le grand air & le jour pénètrent par des ouvertures ménagées , réunissent tous les avantages qu'on peut se promettre pour la conservation des Troupeaux. La captivité des individus n'est que momentanée. Ces retraites servent contre les intempéries. Aucune cause n'altère les Laines , le suc & la vertu des mangeailles. Le bétail y prend sa nourriture dans des intervalles que la saison & le local permettent. On ne connoît pas d'exemples d'un seul Troupeau soigné , dont la santé ait reçu la moindre altération par l'hébergement d'hiver.

La nécessité des bergeries est établie au Chapitre VI du Traité , à la *page* 8 des Remarques du Berge ; Ydelot sur l'instruction de M. Daubenton , (Paris , Gueffier , 1785) & par ce qui sera dit ci-après sur le suint.

L'exercice est l'antidote & le préservatif , le remede même d'une infinité de maladies. Le Troupeau en sera privé.

Il prendra , à la vérité , un prompt embon-

point , étant soutenu de bonnes nourritures : le Parc permanent proposé ne sera plus alors qu'un Parc de pouture ou d'engrais : le terme ordinaire de la vie des moutons sera réduit au même nombre de mois ou de semaines qu'ils auroient passé d'années dans les exercices de nos méthodes usuelles.

Ce qui a été dit jusqu'ici regarde le logement. Reste à pourvoir aux moyens de subsistance & de propagation.

Subsistance. L'auteur en établit la base sur des nourritures fraîches ... des herbages abondans ... des navets, des choux, du colza, des carottes, &c. Il auroit dû citer les cantons du royaume, où l'on peut suivre, pendant toute l'année, les regles qu'il prescrit.

Quel est le local où les étés brûlans, & les hivers rigoureux, permettent d'administrer habituellement les nourritures vertes ? Les herbes fauchées perdront une partie de leur vertu dans le transport, par l'effet de la chaleur.

Le nourricier sera astreint à trouver tous les jours, sous sa main, un faucheur, une voiture, des chevaux & un conducteur. Les herbes, celles même des prairies artificielles, se flétrissent & manquent de suc depuis la fin d'Octobre, jus-

qu'à la fin de Mars , ou n'ont qu'une propriété dangereuse.

Le partage du mouton est presque partout de brouter l'herbe très-courte des friches , des jachères , des berges , des chaumes & des prairies , où la vache & le cheval ont pâturé.

En administrant aux moutons les herbes vertes des prairies naturelles ou artificielles , on enlève aux chevaux & aux bêtes à cornes , animaux si précieux à nos besoins , la ressource d'une nourriture qui leur est ordinairement réservée , soit en vert , soit en sec.

Combien de territoires où le bétail est nourri au sec la plus grande partie de l'année , & ne s'en trouve que mieux.

Il est de remarque , dans les campagnes , que le navet , la carotte & le chou , servent plus ordinairement à la vie des hommes qu'à celle des animaux , & que , de l'aveu de l'auteur , ces plantes , ainsi que les fourrages verts des prairies artificielles , pour le peu d'humidité qu'ils aient contracté , donnent la pourriture , aux moutons surtout.

Ces réflexions , une infinité d'autres que les cultivateurs de chaque canton peuvent suppléer , relèguent naturellement ces opinions singulières

de M. Roland de la Platiere , dans la classe des spéculations.

Propagation. Les moyens de propagation qu'il donne , ne sont pas mieux fondés.

M. Roland de la Platiere , après avoir édifié un logement dispendieux , & pourvu largement à la subsistance du troupeau , détermine par la deuxième & la sixième de ses règles , la manière de le former & de l'entretenir. Il astreignoit , en 1779 , (*a*) tout nourricier jaloux de se procurer un troupeau parfait , à tirer d'Angleterre les mâles & les femelles qui doivent le composer.

Il est ici plus économe , & n'exige que des béliers anglois pour être accouplés avec les plus belles brebis du pays.

Si , comme on l'avance (*b*) , les laines de Hollande & de Flandre sont fort supérieures en qualité à celles d'Angleterre , pourquoi ne pas substituer à cet avis , celui de tirer des béliers , au moins de notre Flandre françoise ? La ressource seroit plus prompte & moins dispendieuse ; le mouton de Flandre est égal en force & en cor-

(*a*) Mém. , page 19.

(*b*) Page 80 , art. Laine , col. 2 , & page 269 , art. Drap.

sage , à celui d'Angleterre , & la laine en vaudroit mieux.

Le système de renouveler ou de croiser les races de chevaux & de moutons par des étalons étrangers , n'a plus de partisans que parmi les intéressés à l'extraction de pareils étalons.

Le discrédit de cette méthode est fondé sur l'expérience & sur la maxime incontestable , que les *pâturages* font les races. L'auteur du Mémoire déjà cité (*a*) la développe , & la rend sensible au point de prévenir toute réplique raisonnable. Voici ses termes.

« Imaginer qu'une race choisie se soutienne
 » sans dégénérer partout où on la placera , ce
 » feroit un préjugé contraire à l'expérience , l'effet
 » d'une ignorance opposée aux premiers principes de l'économie rurale , & à l'ancienne maxime qui recommande d'assortir les races de
 » bétail à la nature des lieux (*b*) ; enfin , qu'il
 » est infiniment plus avantageux d'élever & de
 » soigner une branche de *pays* , que d'en établir

(*a*) Journal de Physique , Février , 1784 , §. 1 & 2.

(*b*) Voyez Mémoire de M. Roland de la Platière , 1779 , page 23 & 24. Exemple frappant de moutons d'Angleterre & de Barbarie , dégénérés dans le Boulonois même.

» une plus parfaite tirée d'une région lointaine.
 » *Eligendum pecus ad naturam loci . . . verna-*
 » *culum pecus peregrino longè præstantius est.*
 Colum:

» Le béliet est le germe & le soutien des races.
 » le bas prix décide fort souvent les acheteurs à
 » l'emplette d'un mâle ; ils le considèrent sous
 » le point de vue le plus opposé à leurs inté-
 » rêts , c'est-à-dire , comme un instrument de
 » propagation dont le travail avilira la chair &
 » la toison.

» Fondés sur cette opinion , ils trient au temps
 » de la castration , les plus beaux agneaux mâles ,
 » pour les convertir en moutons.

» Reconnoît-on , dans un ou deux agneaux ,
 » des dispositions à prendre graisse , des membres
 » forts , un corsage avantageux , on les nourrit
 » de lait , pour les vendre à l'âge de six semaines ,
 » deux ou trois mois , aux hôtels , dans les châ-
 » teaux , ou dans les villes.

» Les propriétaires aisés des grands Troupeaux
 » ont une ressource facile ; qu'ils nourrissent bien
 » le mâle & la femelle , ils auront des agneaux
 » propres à devenir d'excellens béliet . . . Il y a
 » cent expédiens , en France surtout , plus qu'en
 » Espagne & en Angleterre , aussi variés que les

» territoires , pour remonter en peu de temps
» un Troupeau dégénéré. »

Ce passage dit tout. S'élever contre les vérités qu'il contient , c'est combattre l'évidence. L'antiquité les a reconnues : elles sont le résultat du sentiment unanime des cultivateurs & des nourriciers ; l'écrivain qui les expose , leur a rendu hommage , en leur sacrifiant ses premières opinions. M. Daubenton en a usé de même ; plusieurs Corps académiques ont suivi son exemple. M. Roland de la Platière donne enfin des armes contre lui , lorsque dans le long narré des moyens employés par divers peuples de l'Europe , pour améliorer leurs Laines , il termine chaque article par l'aveu que tous les Troupeaux extraits de l'étranger , du midi au nord , ont dégénéré. Il faut lire , dans son ouvrage , le récit des accidens qui ont successivement accueilli le Troupeau du Boulonnois , depuis son établissement , jusqu'à présent ; on achevera de se convaincre qu'un Troupeau quelconque ne peut réussir & se perfectionner que dans son sol natal.

Les détails du Parc murillé demandent nécessairement la présence d'un surveillant. M. Roland de la Platière y pourvoit , en plaçant un *berger* dans une maison à côté de l'enceinte.

Qu'on n'abuse point de l'analogie du nom de

berger avec celui de bergerie : on a vu que l'auteur proscriit absolument cette dernière sorte de retraite par la première des six règles.

M. Roland de la Platière a voulu imiter les Anglois ; il les surpasse. Tout se montre en grand dans son plan ; une vaste enceinte de murs , une suite de combles de bâtimens , des commodités de toutes les sortes , pour recevoir des mangeailles choisies , des promenoirs , des chauffées , des issues de communication & de sortie , appartement d'un concierge , serre ou garde-meubles de tous les ustensiles propres au Parc , valets , chevaux & voitures , pour choisir & fournir les alimens. Voilà bien de quoi écarter les idées de bergerie ou d'étable , & faire naître plutôt celle d'un hôtel à mouton.

Il est fâcheux qu'une méthode annoncée avec tant d'appareil , qui exige de si grandes dépenses , n'ait pas reçu la sanction que son auteur s'en promettoit.

Les Anglois refusent de l'adopter , *parce que l'avantage qui pourroit en résulter , n'indemniserait pas des frais à faire pour l'obtenir.*

L'essai en est fait dans le Boulonnois : *tout le monde ne cesse de rire , & de se moquer d'une telle fantaisie (a).* Les fauteurs du système persistent : op-

(a) Page 197 , col. i.

positions des cultivateurs & des terriens : procès ; insurrection de toute la province : sort du Troupeau en proie aux maladies, &c.

M. Roland de la Platiere cherche à capter la bienveillance ou le suffrage des Académies , par la distribution de son élégant Mémoire. Il reçoit , en réponse (*a*), ce jugement *On a cru que le soin des Troupeaux , s'il étoit trop grand , nuirait à l'agriculture , & par contre-coup , à la population.*

Mal accueilli de toutes parts , il a cru pouvoir s'étayer de l'autorité d'Ellis & de Van Haftfer.

Les vues & les procédés d'Ellis ne sont applicables qu'au climat & au sol des Isles britanniques ; beaucoup de détails minutieux qu'aucun berger n'ignore.

L'instruction d'Haftfer, publiée en 1756. par M. Carlier, est un amas de recettes hasardées , sans ordre & sans style. Boyer est présentement le seul auteur suivi en Suede.

M. Roland de la Platiere fait (*b*) le relevé de tout ce qui a été écrit sur les Troupeaux & sur les Laines par les anciens , & par les modernes , depuis le Mémoire de M. Carlier, couronné par

(*a*) Page 195 , col. 2.

(*b*) Page 140 , col. 1 & 206 , col. 1.

l'Académie d'Amiens en 1754 , jusqu'en 1785. Le Traité des bêtes à laine par celui-ci , & l'Instruction de M. Daubenton , lui paroissent seuls valoir la peine d'une critique. (Voyez , à la fin de cet écrit , la note contenant les réponses à la critique.) Il juge le surplus de ce qui a paru en France (*a*) , un fatras méprisable. Il blâme toutes ces productions littéraires , parce qu'elles admettent la méthode presque universelle de confier à des bergers & à des chiens le gouvernement & la conduite des moutons , les parcs mobiles d'été , l'exercice en pleine campagne , l'abri des bergeries pendant l'hiver ; il ne voit que de l'avilissement dans la scrupuleuse exactitude de l'auteur du Traité à n'établir ses principes , & à ne diriger sa marche , que sur les conseils & sur les errements des bergers , des cultivateurs , & des ouvriers en Laine : il prend en conséquence un noble essor , s'élève & plane au-dessus de ce vulgaire , pour tracer le plan de son parc permanent.

M. Carlier induit en erreur par l'exposé historique de Chomel & de Van Hastfer sur l'établissement des Troupeaux d'Espagne , de Suede & d'Angleterre , s'est réformé successivement depuis

1763 , sur les moyens d'amélioration qu'il avoit proposés au Mémoire couronné en 1754 , dans l'Avertissement , à la tête de l'Instruction de Van Halster , & dans ses *Considérations* de 1763 .

Il rend compte dans le Mémoire , & dans les observations , de sa marche , de ses procédés & des instructions qu'il a puisées à l'école des gens de l'art. Il convient à la suite des remarques sur l'Instruction de M. Daubenton (*a*) des vices de forme , & des corrections à faire au Traité , sans rien innover sur le fond.

Ces deux productions obtiennent des suffrages presque unanimes. M. Roland de la Platière insiste & se déclare en ces termes (*b*) : *J'ai lu & relu l'écrit , (sur les moyens de perfectionner les Laines de la France) & je n'y ai rien trouvé qui dût me porter à faire le moindre changement à mon travail.*

L'écrit ne fait aucune mention de la méthode qui vient d'être discutée. C'est au Chapitre VI , de son Traité , que M. Carlier parle des parcs domestiques , comme supplément aux parcs des champs & aux bergeries , lorsque le local ne présente pas un emplacement convenable.

(*a*) Page 47.

(*b*) Page 86 , art. Laine.

Il fournit pour exemple le plan , la description , la figure & la coupe d'un de ces plans exécutés en Normandie , vers 1760 , par le sieur Georges Petit , laboureur du Vexin , en la paroisse de Genainville. Ce plan avoit paru , pour la première fois , en 1763 , à la fin de l'Instruction sur les bêtes à laine de Flandre , brochure que M. Roland de la Platiere *a lue & relue*.

Le Parc de M. Roland de la Platiere est calqué sur les mêmes dimensions que celui de Georges Petit , murs & appentis , rateliers , auges , fosse à fumier , &c. &c. , même dessein d'une part que de l'autre , aux différences près , que ce dernier tend à l'économie : M. Roland de la Platiere dédaigne au contraire tout autre moyen que ceux d'une exécution en grand & à grand frais (*a*).

Le cultivateur Petit a travaillé pour son utilité. Sa méthode est susceptible d'être variée , distribuée , modifiée , relativement au local , aux productions , à la culture , aux exercices , à la branche d'animaux , & à la qualité de leurs Laines , aux facultés & à l'état du propriétaire.

M. Roland de la Platiere ne vise à rien moins qu'à faire adopter le Parc permanent , non-seulement dans le Boulonnois , mais dans toutes les

(*a*) Page 208 , col. 2.

provinces du royaume , du nord au midi , dans toutes les contrées de l'Europe où l'on fait *réfléchir & penser*.

Il suit de-là que le plan de M. Roland de la Platiere , si fastueusement annoncé comme une découverte modifiée sur l'éducation angloise , perfectionnée , pliée à nos besoins & à notre climat , n'est , au demeurant , qu'une copie mal rendue , à force d'être recherchée , de la méthode intermédiaire du sieur Petit , entre le parc d'été & les bergeries.

M. Roland de la Platiere fronde ainsi , cependant , les écrivains-copistes , ou échos de ceux qui les ont devancés. « On copie , dit-il (a) , » mot-à-mot , on n'ajoute rien , & avec une effronterie , une impudence qui n'est plus rare » dans la littérature , on fait des bévues , on dit » des balourdises , & l'on met son propre nom » au bas de l'article , si on ne l'a pas mis à la » tête de l'ouvrage : la plupart des livres se rem- » plissent d'aussi froids & dégoûtans plagiats. »

Il faut bien se garder de prêter à cette sortie , un effet rétroactif. M. Roland de la Platiere traite & manie ses matières avec tant d'art & de délicatesse , qu'on ne peut que lui savoir gré des

(a) Page 428 , art. Drap.

formes neuves qu'il donne aux choses , par l'élégance & l'énergie de son style.

C O N C L U S I O N.

Résumons & disons que , de tous les plans proposés pour l'amélioration des Troupeaux , celui de M. Roland de la Platiere est le moins admissible.

La construction de son Parc est dispendieuse , sans offrir des résultats aussi avantageux que ceux des Parcs mobiles : substances cheres & embarrassantes ; suppression de l'exercice au grand air , base de la santé , premier préservatif des maladies ; herbes courtes des champs à pure perte.

L'agriculture seroit privée de l'amendement du parcage du fumier chaud & substantiel des étables.

Bergeries proscrites , seul moyen cependant de fomentier le bon suint pendant les nuits d'hiver , de garantir les Troupeaux de l'effet des grandes pluies , du froid qui *durcit* la Laine , de ménager les mangeailles , & d'écarter les causes qui peuvent en altérer la vertu.

Risques & frais immenses (a) pour l'extrac-

(a) Remarques du berger , page 12.

tion , ou d'un Troupeau entier , ou de béliers achetés chez l'étranger : Laines enfin d'une qualité inférieure aux nôtres , impropres au genre de fabrication le plus usité en France , pour la consommation intérieure.

Il est donc évident que la méthode angloise , modifiée par M. Roland de la Platiere , doit être regardée comme l'un de ces systèmes qui s'échappent des cabinets avec tout l'éclat d'un bruyant artifice ; & en ont le sort. Ils éblouissent , ils étonnent le crédule Citadin. Celui-ci spéculé & combine en dupe , tourmente ses fermiers ; ses terres produisent moins s'il fait valoir ; le Troupeau dépérit ; on lui conte le double du produit , s'il le sustente de nourritures cheres & difficiles à obtenir. Déconcerté ou découragé , il fait moins d'élevés. La rareté de l'espece en résulte ; l'agriculture souffre ; le commerce des boucheries est interrompu ; les laines , quoiqu'inférieures en qualité , augmentent de prix : tel est l'effet de la plupart des spéculations modernes proposées & adoptées , sans avoir consulté les gens de l'art.

Nous ne pouvons mieux terminer , qu'en rapportant les termes de M. Roland de la Platiere sur les tristes effets de notre crédulité & de notre amour pour le merveilleux. « Nous nous en-

» gouons de tout , dit-il , (*a*) & tous les jours ;
 » trompés par des charlatans qu'on gorge d'au-
 » tant plus qu'ils sont effrontés , nous en venons
 » à confondre le bon avec le mauvais , & nous
 » finissons , après beaucoup de dépenses , par ne
 » savoir profiter de rien ; restent seulement les
 » intrigans , à qui leurs escroqueries sont un
 » moyen de se faire valoir encore , & de con-
 » tinuer à faire des dupes . . . (*b*). N'abusons pas
 » le Public qui , s'il avoit le malheur de croire à
 » nos petites recettes & à nos déclamations , per-
 » droit bien du temps en essais inutiles , & fe-
 » roit des dépenses qui ne le feroient pas moins . »

(*a*) *Page* 19 , art. Filature.

(*b*) *Page* 81 , col. 2 , art. Laine.



DEUXIEME PARTIE.

Des Laines & de leurs Qualités.

LA Laine est un composé de filets souples ; plus gras , plus moelleux , & plus flexibles que les poils ordinaires. Le fluide onctueux qui lui donne cette qualité , se nomme *suint*. M. Roland de la Platiere est du sentiment des économistes , qui font dépendre la bonté de la Laine de l'exposition continuelle des Troupeaux au grand air , aux rosées ; ainsi que d'une vie libre & presque sauvage. Il s'en explique ainsi. (a).

« Un fait bien vu , reconnu & avoué par les
 » anciens : un fait qui est de tous les pays & de
 » tous les temps , parce qu'il est de la nature ,
 » ou la nature même , & dont la barbarie du
 » moyen âge & de la féodalité ont effacé l'idée
 » (si constamment tenue éloignée par la mi-
 » sere , qu'elle ne sauroit rentrer dans nos têtes ,
 » quoique nos voisins n'aient établi leurs ré-
 » formes que d'après elles) c'est que la liberté ,

(a) Page 141 , col. 1 , art. Mouton.

» l'air , le plus grand air & l'exercice vivifient ;
 » fortifient , & embellissent tout ce qui respire ;
 » que la vie domestique , sédentaire , casaniere
 » altèrent la constitution des êtres , & les dé-
 » gradent au point de les rendre méconnois-
 » sables.

» Cette vérité est la base de l'éducation des
 » Troupeaux : tous les peuples , les états , les
 » particuliers qui ont fait quelques progrès , qui
 » ont eu quelques succès dans celle-ci , ne les
 » ont obtenus que parce qu'ils ont considéré
 » celle-là comme un principe fondamental ,
 » quelque modification que doivent entraîner les
 » différentes sortes de climats ; ce n'est que du
 » climat , ou plutôt de la température souvent
 » très-variée par des causes particulières , locales
 » ou environnantes , que doivent naître les mo-
 » difications de ce principe. »

Remarques. Il est hors de doute que la li-
 berté , l'air , le plus grand air & l'exercice vi-
 vifient , fortifient , & embellissent tout ce qui
 respire ; que l'esclavage , la vie domestique ,
 sédentaire , casaniere altèrent la constitution des
 êtres , & les dégradent au point de les rendre
 méconnoissables.

Ces observations sont moins applicables à la
 substance de la Laine qu'à la meilleure conf-

ritution de l'homme ; du mouton , & de tout ce qui respire : susceptibles de tant de variations , par rapport aux hommes , elles le sont bien davantage par rapport aux animaux créés pour son utilité.

Combien d'emplois utiles & nécessaires assujettissent , dans chaque état , nombre d'hommes à la vie sédentaire ! Quelle foule d'animaux deviendroient à charge à la société , sans l'industrie qui en modifie , qui en dirige la constitution & la complexion , le tempéramment & l'instinct , les plie à diverses sortes d'opérations qui exigent une vie domestique & casanière !

Un fait bien vu , reconnu & avoué par les anciens , scellé du témoignage unanime des modernes versés dans la culture & le travail des Laines ; un fait qui est de tous les pays & de tous les temps , c'est que le suint constitue la qualité différentielle de la Laine , sit *Lana succida* , ont dit Caton , Varron , Columelle.

Ses filets & les mèches qu'ils composent , tiennent de cette onctuosité la souplesse & le moelleux , la flexibilité , le ressort & l'élasticité qui les distinguent des poils proprement dits , de la soie , du coton & du lin.

« Le suint est procréé , produit ou fomenté par » diverses modifications propres aux différentes

» fortes de climats , & ce n'est que du climat ;
 » ou plutôt de la température , souvent très-variée
 » par des causes particulières , locales ou envi-
 » ronnantes , que doivent naître ces modifica-
 » tions. »

La douce température , & les premières chaleurs des pays du midi , excitent & poussent naturellement cette onctuosité substantielle aux approches de la tonte. Dans les régions tempérées ou froides , l'émanation & la qualité du bon *suint* s'obtiennent par l'hébergement du Troupeau.

Mieux on nourrit , meilleur est le suint. Le plus abondant & le plus substantiel est celui des moutons engraisés de pouture dans les étables.

Le suint factice est celui qu'on fait pousser par la chaleur concentrée des bergeries basses & étouffées , ou en logeant le bétail dans des réduits étroits , plusieurs jours & plusieurs nuits avant la tonte. Cette transpiration forcée est une sueur de malade qui affaiblit les individus. La Laine qui en est imprégnée , manque de nerf & de consistance. Il quitte les filets au premier lavage. Le ver s'y engendre.

Les nourritures de grains & de provende donnent le plus abondant & le plus pur ; les fourrages secs ensuite , lorsqu'ils ont acquis leur ma-

turité ; enfin , les pâturages artificiels & les herbages.

Deux obstacles à la production d'un suint bon & loyal ; les pluies & les fortes rosées ; les froids après & les frimats. L'eau , en lavant les filets , le détache , ce qui rend la Laine sèche & cassante. Les particules grasses , précipitées dans l'intérieur des mèches , forment une masse tenace qui résiste au lavage ordinaire. Il faut recourir aux griffes pour ouvrir & séparer les flocons , ce qui brise la Laine.

Le froid concentré épaissit , durcit , ou arrête le suint.

Deux sortes de Laines.

La Laine doit être considérée sous deux rapports principaux ; elle est retapée ou droite , tondue ou pelée.

1. Les cultivateurs & les bergers appellent *rafs* les Laines retapées & frisées , depuis la peau jusqu'à l'extrémité des filets ; *droites* , celles dont les filets sont comme plantés perpendiculairement sur la peau.

Les fabricans & les marchands nomment les premières, courtes ou frisées , Laines de *carde* ou à draper ; ils désignent les secondes par les termes

de Laines *longues* , de peigne & d'étain. La différence des longueurs n'est qu'apparente.

2. Les Laines rasis & les Laines droites , coupées aux ciseaux ou aux forces , sur la peau des animaux vivans , se nomment Laines de tonte , ou toisons. Détachées par les mégissiers des peaux de moutons tués ou morts de maladie , elles prennent les noms de plys , avalies ou pelades. Le dernier des trois termes est le plus usité.

Les Laines de toisons & pelades , de carde & de peigne , se subdivisent chacune en Laines fines & superfines , dures & grossieres.

Laines superfines. Les plus fines de cardes ou à draper sont celles de Caramanie en Perse , & de Castille en Espagne. La Hollande & la Flandre produisent la premiere qualité de celles à peigner.

Laines de carde ou à draper. Celles de Caramanie sont en trop petite quantité pour pouvoir s'en procurer. Elles se consomment sur les lieux. On ne les coupe pas aux forces ou aux ciseaux. Les propriétaires attendent que les mèches quittent la peau. On les contient pendant quelque temps , par des serpilleres ou par des peaux fines qui enveloppent chaque animal.

Les Laines de Castille se tondent. Elles sont fines , molles au toucher. La finesse vient de trois

causes : 1°. De ce que les bêtes pâturent sans interruption les herbes toujours vertes des vacans :
 2°. De ce qu'elles sont continuellement exposées à l'air d'un climat doux , même en hiver :
 3°. De l'expédient qui suit :

« A la fin de Septembre , les bergers font dis-
 » foudre dans l'eau une terre rougeâtre ochreuse ,
 » dont ils frottent & empreignent le dos des
 » moutons , depuis le cou jusqu'à la queue : cet
 » usage , fort ancien , est fondé , suivant les uns ,
 » sur ce que , disent-ils , la terre se mêle avec la
 » graisse de la Laine , & forme un vernis impéné-
 » trable à la pluie & au froid ; suivant d'autres ,
 » sur ce que son poids force la Laine de rester
 » couchée , & l'empêche de grossir ou de s'alonger ;
 » enfin , d'autres prétendent qu'elle est un
 » absorbant des parties de la transpiration , qui
 » rendroient la Laine dure & rude (a). »

Le principal effet de cet usage est d'empêcher la Laine de grossir & de s'alonger.

On supplée au suint de l'hébergement , par une sueur forcée , dans des réduits sur litière , quelques nuits avant la tonte , ce qui achève d'épuiser la substance des brins.

(a) Page 141 , col. 2.

Ceci prouve que cette finesse & cette mollesse tant vantées , ne sont , au demeurant , que deux attributs des Laines maigres & creuses.

Le suint forcé , vicié par les vapeurs , ainsi que par des parties gluantes & pénétrantes de l'urine & de la fiente , résiste au lavage ordinaire de l'eau pure. Il faut recourir au mélange d'urine ou à l'eau chaude pour dégraisser.

Nous supprimons toute réflexion sur de semblables pratiques. On peut consulter ce qui est dit aux observations sur les Troupeaux d'Espagne , à la suite du Mémoire 1784 , de même que sur les Laines fines de la France méridionale. Nous parlerons ci-après des moyens de suppléer ces Laines. Contentons-nous de cette induction péremptoire , qu'un Troupeau , voyageur de Castille , arrivé en France dans le meilleur état , cessera de produire une Laine aussi molle & aussi fine , en cessant d'être nourri d'herbages pendant l'hiver , sous un ciel moins doux.

Laines droites superfines de peigne. Il y a en Flandre cinq sortes de moutons (a). La Laine de la première espèce est égale en finesse , en

(a) Voyez Instruction sur les bêtes à laine de Flandre , Paris , Guillyn , 1763 , page 24.

blancheur & en douceur , à celle des plus belles races de Hollande.

Le jugement que M. Roland de la Platiere porte sur les Laines de Flandre , ne doit s'appliquer qu'aux Laines de la troisieme & de la quatrieme qualité. Les bêtes passent à la bergerie presque toutes les nuits de l'année, ce qui donne à la superficie des toisons une teinte de rouffeur. L'intérieur des flocons est d'une blancheur éclatante , & le gros de la toison , nourri d'un bon fuint.

L'espece de la premiere qualité est rare , parce qu'elle exige des soins & des alimens choisis qui constituent le nourricier en dépense. Les Fabricans n'offrent point de cette Laine un prix qui dédommage les propriétaires.

Celles du cru de l'Angleterre sont fort inférieures en finesse & en douceur à celles de Hollande & de Flandre. La blancheur de leur superficie flatte la vue ; mais elle est l'effet des pluies & des rosées , & sur-tout du lavage sur bête , qui dissipent ou précipitent une partie de leur onctuosité. Elles ne se conservent pas aussi long-temps que les Laines en gras , & perdent à être transportées , ce qui fait qu'elles sont vendues cent pour cent , moins que nos bonnes

laines communes de peigne (a). Les Laines à draper, se recueillent en France, plus abondamment que celles à peigner : c'est le contraire en Angleterre. On fabrique plus de draps en France, & plus d'étoffes légères aux Isles Britanniques.

FRANCE. *Laines nationales.* Les Laines du Roussillon, de la Clape de Narbonne, des basses Corbières, de quelques cantons des Cévenes, du Languedoc, du Dauphiné, surpasseroient, à tous égards, les Laines d'Espagne, si l'on n'y manquoit point des secours nécessaires pour traiter & soigner les Troupeaux depuis le retour de la montagne jusqu'à la tonte.

Les fines Laines de la Champagne, du Berry, jouissoient autrefois de la plus grande réputation. Elles sont déchues par des vices d'établissement & de manutention.

C'est dans la Châtellenie de Lille en Flandre que se trouvent les plus belles Laines à peigner.

Laines communes. Les Laines communes du centre, & de la plus grande partie du royaume, méritent des attentions, de préférence aux Laines superfines, par la prodigieuse variété d'usages

(a) Voyez art. Troupeaux & Laines d'Angleterre. Journal de Physique, Avril, 1784.

auxquels elles servent , en draperie , en bonneterie & tricotées , matelats , meubles , &c.

Elles se récoltent par-tout. Les qualités se distinguent par les noms des Provinces & des Districts où elles croissent.

Leurs branches d'utilité sont on ne peut pas plus précieuses , & plus étendues pour l'habillement de toutes les classes du peuple , des Troupes & de la livrée.

Elles varient par gradation , à raison des pâturages , depuis le rude & le grossier , jusqu'au mi-fin ; les unes , propres au peigne seulement ; d'autres à la carde ; d'autres enfin , & c'est le plus grand nombre , participent plus ou moins , & à la fois , de ces deux propriétés.

Trois Fermiers d'une même Paroisse , coupée de montagnes , de côteaux & de vallons , récolteront trois sortes de Laines. Frisées , retapées & douces à la montagne , elles seront droites , dures & rudes aux vallons , mi-partie au sol intermédiaire.

Il est donc indispensable de reconnoître dans les Laines , des qualités différentielles , à raison des provinces , des cantons , & même de chaque territoire.

Comment , d'après ces notions , soupçonner

la possibilité d'une méthode qui donne une qualité uniforme de Laine à draper ou à peigner , dans toutes les provinces du royaume , de faire naître des Laines d'Espagne à Montbard , & d'Angleterre au Boulonnois ?

Laines superfines suppléées. Quoi qu'il soit de notre intérêt de porter nos premiers & principaux soins sur l'amélioration des Laines ordinaires , il est de fait & de principe que nous ne devons pas négliger les moyens de nous procurer les matieres propres aux ouvrages de luxe , dans l'état actuel des choses. Notre négoce souffriroit infiniment de cette indifférence. C'est dans les pelades , depuis le fin ou mi-fin , jusqu'au rude & au grossier , que les Fabricans trouvent le supplément. Il ne faut ni raisonnement ni démonstration dans les cas , comme celui-ci , où le *possible* est prouvé par l'*acte* même. Il suffit d'expliquer la proposition , & de la rendre sensible.

Pelades. Il est palpable qu'un brin de Laine , détaché de la peau d'un mouton malade , tué ou mort de maladie , est beaucoup plus vide , maigre ou dénué de substance , que les brins de Laine d'un mouton vivant & sain.

Il suit de-là , & des définitions précédentes , que les pelades en général , ainsi que la Laine

d'une bête malade, sont plus creuses, plus molles, plus flexibles, plus douces au toucher, & plus susceptibles d'être pénétrées par la teinture, que celles des toisons. Elles sont plus propres aux ouvrages qui exigent de la douceur, & plus de tendance au feutrage,

Cet exposé rapproche déjà la propriété générale des pelades, de celle des Laines d'Espagne. On pourroit même assurer que nos bonnes pelades de Laines mi-fines, à douceur égale, doivent l'emporter sur les toisons de Castille; lorsqu'elles ont été pénétrées d'un fuint d'hiver graduel & successif, l'animal ayant été d'ailleurs soutenu de provende & de bons fourrages.

Ces choses n'ont pas été prises en considération par le gouvernement, lorsqu'on a dressé les réglemens. En prescrivant la Laine d'Espagne pour la fabrication de certains draps fins, on profcrit les pelades.

Présentement que les Laines d'Espagne ont triplé de prix, quoiqu'inférieures aux anciennes, plus rares par la réduction de presque trois millions de transumantes, par l'agriculture & par l'établissement de plusieurs manufactures, le gouvernement tolere avec raison l'emploi des pelades.

Nos fabricans savent si bien en tirer parti,

qu'ils se passent non-seulement de Laines de Castille pour les draps fins , mais encore de toutes les autres Laines super fines , & cela , pour satisfaire le consommateur du centre & du Midi du royaume , de l'Italie , & de presque tous les peuples du Levant. On y préfère le souple , le doux , la mollesse , l'éclat des teintures à la durée.

On pense autrement dans nos provinces septentrionales , en Hollande , en Amérique même , où l'on veut du solide. Cette propriété est pareillement nécessaire aux agriculteurs & aux ouvriers.

Les Hollandois , fondés sur ces notions , après avoir apporté en France l'art de tisser les draps fins , paroissent l'avoir abandonné , & s'être retraits aux draps forts & communs , propres aux ouvriers & aux gens de commerce.

Le différent peut être partagé en France. C'est le cas , 1°. de perfectionner nos Laines de toisons pour l'usage des gens de campagne ; 2°. de pourvoir à l'amélioration de nos pelades , point qui a été , & qui est encore très - négligé parmi nous. Le remède au mal tient à bien peu de chose. L'ordre peut être ramené insensiblement par un genre de surveillance de la part des Bouchers , & par les façons des Mégissiers. On peut lire au Mémoire de M. Carlier , §. II , les causes de dégradation

gradation de nos Laines de toisons ; & au §. III , les moyens d'y remédier.

Quant aux pelades , ce sujet , qui a été à peine ébauché jusqu'à présent , demande des détails trop étendus pour être exposés ici. On en traitera dans un écrit à part.

Conclusion. Rejetons donc toute méthode tendante à détourner ou altérer la production d'un bon suint : éloignons de nos têtes , toute idée d'extraire & d'établir parmi nous des races étrangères : cherchons , dans l'amélioration de nos pelades , les moyens d'alimenter nos Manufactures en draps fins , nous rentrerons bientôt en possession du privilege dont jouissoient les Gaulois nos ayeux , du temps d'Horace , de recueillir les plus belles toisons de tout l'Empire romain. (*Pinguis Gallicis crescunt vellera pascuis*. Odes , liv. 3., Ode 11). Nos Laines obtiendront sur toutes celles du monde connu , la préférence que leur accorde Columelle , sur celles même de la Colchide , théâtre de la célèbre expédition de Jason. Recourons aux moyens les plus simples , les moins dispendieux , & en même temps les plus efficaces , pour les perfectionner : heureux ! si , après avoir épuisé les matieres du crû de la France , la consommation de nos ateliers exige une plus

grande abondance. Ce fera alors le cas de tirer de l'étranger de nouveaux alimens à notre négoce, comme font les Anglois, au lieu de nous laisser enlever les belles productions dont la nature a semé les germes parmi nous.



TROISIEME PARTIE.

Manufactures.

M. ROLAND DE LA PLATIERE juge ainsi toutes les Nations du monde commerçant. « Quatre
 » peuples , dit il (*a*), les Espagnols & les An-
 » glois , les Suédois & les Hollandois nous ont
 » devancés dans la carrière de l'observation , &
 » nous laissent hors de rang ; quant à la pra-
 » tique de l'objet ... ils nous offrent des exemples
 » en grand ... qui nous montrent , à livre ou-
 » vert , notre *ignorance* & notre *foiblesse*.

» Nous pouvons , ajoute-t-il (*b*), nous af-
 » franchir du joug impérieux (de la routine
 » & des mauvaises pratiques), en cessant de
 » faire ce que nous faisons , & en faisant ce que
 » font nos voisins : j'entends par nos voisins , les
 » Anglois .. (*c*). En les imitant dans leurs pra-
 » tiques , on obtiendra les mêmes résultats
 » qu'eux ».

(*a*) Page 140 , col. 2 , art. Mouton.

(*b*) Page 193 , col. 1.

(*c*) Page 141 , col. 1.

L'auteur esquisse le tableau suivant du peuple & du gouvernement britannique. « Les Anglois , » nos maîtres en tant de choses (*a*) , sont une » laborieuse , intelligente & brave nation ... (*b*). » Ils ne voient de bornes à rien ... (*c*) , vont » toujours en avant , & sans cesse tendent à per- » fectionner ... (*d*). Ils savent à la violence » substituer la raison ... (*e*) , dirigent leurs ac- » tions , plutôt pour le bien de l'état , que pour » celui du fisc , pour qui les hommes gouvernés » n'étoient pas , & sont moins encore le trou- » peau de celui qui les gouverne ... (*f*). Sous » une administration aussi sage , le génie croît , » les jouissances se multiplient , les récompenses » font tout naître , & la liberté tout prospérer » .

Ces phrases paroissent signifier que le génie & le gouvernement anglois sont les mobiles & les principales causes du succès des peuples Britanniques dans le négoce des Laineries : que les François , foibles & ignares dans la partie , ne

(*a*) Page 401. , art. Drap.

(*b*) Page 197 , colonne 2 , art. Mouton ;

(*c*) Page 170 , col. 1.

(*d*) Page 148 , col. 1.

(*e*) Page 147 , colonne 2.

(*f*) Page 170 , colonne 1.

peuvent se rédimier de cet état, qu'en suivant pas à pas les errements de ces peuples.

Observons cependant que l'auteur fait , sans le vouloir , le portrait de la Nation Française. *Laborieuse & intelligente* , elle s'est montrée *brave* par des succès récents. *Actifs & ardens* , les Français encourent quelquefois le reproche d'aller *trop en avant* , & de ne voir de bornes à rien. Point ou peu de scènes d'insubordination en France , comme en Angleterre ; point d'émeutes d'ouvriers *qui substituent la violence à la raison* , quoique la main-d'œuvre soit , cent pour cent , moins chère en France.

L'élite de la Laine superfine croît en Perse , au Kerman , sous un Roi despote. Le commerce des belles Laines d'Espagne est réglé sous l'autorité d'un souverain absolu. Il a été prouvé que les meilleures Laines connues , sous le nom d'Angleterre , se recueillent dans la partie des Pays-Bas , soumise au *Gouvernement monarchique* de la France & de la Maison d'Autriche. Le pouvoir souverain dérive de l'autorité absolue des chefs de famille , sous la loi de nature. L'emploi des bergers en est l'emblème.

Il est donc possible , il est même déjà fait , « que » sous un gouvernement sage & éclairé , où les » hommes gouvernés sont le troupeau de celui

» qui les gouverne, les actions sont dirigées ;
 » autant pour le bien de l'état , que pour celui
 » du fisc ; le Cultivateur & le Fabricant tendent
 » sans cesse à perfectionner ; le génie croît ; les
 » jouissances se multiplient ; les récompenses ,
 » placées à propos , *sont tout naître , & la li-*
 » berté , contenue dans les bornes du devoir , fait
 » tout prospérer ».

Deux choses se présentent à examiner : 1°. Pouvons-nous élever notre fabrication & notre négoce en Lainerie au même point que les Anglois & les autres peuples commerçans ? 2°. A quels moyens, à quels expédiens recourir pour y arriver ?

§. P R E M I E R.

Partons d'un principe démontré par les faits. Les François ont en tout temps excellé dans le Lanifce ; ils ont toujours eu , & ont encore des ressources propres à réparer les pertes & les échecs occasionnés par des causes politiques ou accidentelles.

Les événemens enseignent , à *livre ouvert* , que nous avons devancé les Espagnols & les Suédois, les Anglois même & les Hollandois dans la carrière de l'Observation ; que ceux-ci ont été long-

temps hors de rang , quant à la pratique de l'objet.

Les Laines des Gaules étoient , comme il vient d'être dit , & de l'aveu de M. Roland de la Platiere , les plus précieuses du monde connu dès le second siècle de l'ère chrétienne. On a vu qu'elles conservent le même genre de mérite : on en faisoit des étoffes de prix dès le regne de Clovis : Manufactures de tous les genres sous Dagobert I. Charlemagne les perfectionne , en établit de nouvelles à Lyon , à Arles & à Tours , vers 810 ; encourage & porte l'industrie françoise à Rome , à Ravenne , ainsi que dans plusieurs villes des Pays - Bas & de l'Allemagne. Il admet Offa, Roi des Merciens en Angleterre , à recevoir à sa Cour des principes de civilisation.

Interruption par les ravages des Normands. Guillaume le Conquérant rassure & protège les Négocians de la Neustrie , & permet aux Peuples Britanniques de participer aux fruits de leurs travaux. Les chefs des églises recueillent dans leurs cloîtres les débris des arts ; ils dévouent à leur rétablissement de nombreuses familles de Serfs. Même conduite dans les monasteres où les religieux laïcs , pour la plupart , mettoient eux-mêmes la main à l'œuvre. Les étoffes qu'on y travailloit pour le dedans , comme pour le dehors , sont dé-

signées dans les écrits du temps , par le nom générique de *Panni*. Les Seigneurs suivoient les mêmes etremens dans l'intervalle des guerres. Chaque Commune étoit attentive à encourager le travail des ateliers alimentés par les Laines du District.

On voit presque par-tout , du milieu à la fin du quatorzieme siecle , des manufactures s'élever dans les campagnes. Les ateliers , moins nombreux en ouvriers que ceux des Eglises & des Monasteres , étoient plus multipliés. Ces établissemens dispersés s'accrurent & se consolidèrent dans chaque province , à mesure que la servitude avoit été abolie par les chartes d'affranchissement , ou par les permissions tacites des Ecclésiastiques & des Seigneurs.

Les secrets de l'art étoient principalement consignés dans les ateliers des Eglises. Les Mayeurs , ou Chefs de Commune , avoient besoin , pour atteindre au but , de se concilier les faveurs de ces Communautés. Ils y parvinrent , en donnant aux nouveaux ateliers une forme ecclésiastique , sous le titre de Confrérie. Ce nom a été porté long-temps par les associations de citoyens laïcs , bourgeois , entrepreneurs , ou tisseurs-ouvriers. Le travail & le négoce étoient

régis par des réglemens dressés de concert , & assortis aux circonstances.

Vers la fin des guerres avec les Anglois , les Corps de métiers succéderent aux Confréries , & en conservèrent les cérémonies religieuses. Ils prirent naissance dans les grandes villes , à la faveur des privilèges de nos Monarques , par degré , & à mesure que leur pouvoir s'affermir , que les calamités publiques cessèrent d'interrompre ou de troubler l'agriculture & le négoce.

Amiens , Paris , Tours , & presque toutes les grandes villes du royaume , obtinrent successivement des Souverains , les mêmes marques de bienveillance. On fabriquoit dans chacune des draps & des étoffes analogues à la qualité des Laines de la Province. Une partie des pieces s'exportoit à l'étranger , ou se débitoit aux marchés du canton , selon la position de chaque ville & l'industrie des Fabricans.

Les petits ateliers des bourgades restèrent sur le même pied que par le passé , soumis cependant à l'inspection des Egards ou Notables des lieux pour l'aunage , & par rapport aux pratiques susceptibles de fraudes. Le surplus des ouvriers dispersés s'occupoit d'ouvrages de commande , comme de nos jours , les tisserands en toiles de chanvre & de lin.

Cet état du moyen âge de notre fabrication est constaté par la tradition des lieux , par une foule de renseignemens & de pieces dont les dépôts & les dates seroient trop longs à citer.

Nous ne voyons , pendant tous ces temps , aux Isles Britanniques , que des marchands de Laines inférieures à celles d'Espagne & de France , des Pays-Bas & de la Flandre. Les Leçons de Jean Kempt ne firent qu'ébaucher l'art de tistre les étoffes. La prospérité des Anglois , & l'éclat de leur Lanifce , ont pour instaurateurs les réfugiés François qui , à la révocation de l'Edit de Nantes , porterent chez eux leurs ateliers , leurs fonds & leur industrie. Eux-mêmes avoient été formés ou perfectionnés par des maîtres de l'art , attirés & fixés en France par les soins de M. Colbert.

Ce qu'on avance est confirmé par des traits semés dans l'ouvrage de M. Roland de la Platiere , sur les Manufactures de Picardie , depuis 1368 jusqu'à nos jours (*a*) , sur l'état actuel de celles du Languedoc (*b*). Le Berri & la Sologne , l'Orléanois & le Gatinois , la Bourgogne & l'Isle de France , la Normandie & la Cham-

(*a*) Page 280 , colonne 1 , art. Drap.

(*b*) Page 410 , & suiv.

pagne , la Flandre surtout , peuvent fournir une infinité de renseignemens sous les mêmes époques, & du même genre que la Picardie.

M. Roland de la Platière ne peut se dissimuler que dans l'état présent des choses , nos ouvriers n'ont plus besoin de recourir aux leçons de l'étranger pour se perfectionner (*a*) , *puisque' on voit partout des ouvriers François* ; que les Manufactures actuelles d'une partie de l'Espagne (*b*) & de l'Italie (*c*) , sont redevables à des François , de leur origine & de leur accroissement ; que l'Angleterre enfin a beaucoup profité en ouvrant son sein aux émigrans de la Picardie (*d*).

Ces traits suffisent bien pour réduire le texte suivant à sa juste valeur.

« Il faut (*e*) , avec un bon esprit , une persévérance d'idée , & une constance de principes ,
 » que ne comporte point notre gouvernement
 » pour discerner & goûter le bien , pour le faire ,
 » & le maintenir ».

(*a*) Page 277 , colonne 2 , & 279 , colonne 2 , art. Drap.

(*b*) Page 257 , colonne 2 ,

(*c*) Page 261 , colonne 2 .

(*d*) Page 277 , colonne 2 .

(*e*) Page 401 , colonne 2 .

Le même genre de gouvernement subsiste en France depuis des siècles. C'est à la faveur du pouvoir *monarchique* que M. Colbert éleva notre fabrication au plus haut degré de splendeur.

Tout cela n'est donc rien moins que compatible avec la double imputation d'ignorance & de foiblesse , reproche aussi injuste & aussi faux , qu'il est injurieux à la patrie.

§. I I.

MOYENS d'élever nos Manufactures à l'état dont elles sont susceptibles.

M. Roland de la Platiere établit quatre propositions.

1°. L'agriculture aux François , l'industrie aux Anglois.

2°. Les étoffes de France ont sur celles d'Angleterre l'avantage de l'éclat & du bas prix. Elles sont moins solides & moins durables.

3°. Deux classes de Fabricans : la première , des riches privilégiés , pensionnés & dispensés par leur crédit , de l'exécution des réglemens : la seconde , de ceux du commun & des campagnes , strictement assujettis aux ordonnances.

4°. Liberté & récompenses ; moyens d'égaliser notre Lanifce à celui des Anglois.

L'auteur développe ainsi ces propositions :

« L'agriculture , dit-on (*a*) , est la gardienne
 » des mœurs . . . ; l'industrie en est la corrup-
 » trice . . . ; la draperie . . . prend ses matériaux
 » des mains de la nature . . . ; le luxe a tant en-
 » chéri par-delà le nécessaire , que cet art , (la
 » draperie) quant à ses effets , n'a plus le droit
 » de s'honorer d'une classe à part , surtout dans
 » nos gouvernemens policés , où ce n'est point
 » assez de porter à son comble , & le luxe , & la
 » mollesse ; il faut encore , pour plus grande prof-
 » périté , tenter les autres peuples , leur insinuer
 » nos goûts , pour leur vendre nos vices au poids
 » de leur or .

» Je l'ai dit , je le répété (*b*) , on cultive trop
 » en France : en cultivant beaucoup moins , on
 » pourroit cultiver beaucoup mieux , & récolter
 » beaucoup plus » .

Remarques. Ce jugement ne cadre pas avec l'éloge pompeux du gouvernement anglois. Quelle estime accorder à un peuple opulent qui ne parviendrait aux richesses que par la corruption des mœurs ? La distinction du caractère des

(*a*) Page 256 , colonne 2 .

(*b*) Page 196 , art. Mouton .

deux nations nous est trop honorable pour ne pas y accéder. Mais les Anglois n'appelleront-ils pas de ce jugement ?

Quand & comment la draperie a-t-elle perdu le droit d'être honorée d'une classe à part ; comment un débitant peut-il vendre , avec ses étoffes , les vices de sa nation ? Il peut y avoir quelque chose de cela dans le commerce des étoffes de soie en or & en argent , &c. , mais on ne voit pas comment l'art de tistre & d'apprêter les ouvrages en Lainerie, tant varié & tant recherché soit-il , peut ouvrir une voie généralement suivie à un luxe ruineux , à la mollesse , & à la corruption des mœurs.

On ne cultive pas trop en France , & en général on cultive bien. C'est le fol qui décide des méthodes ; mais on défriche trop. Le labour du gâson , des pentes & côteaux , laisse à découvert des terres qui , précipitées par les pluies abondantes , sont portées dans les vallons sur des prairies , & sur des fols fertiles qu'elles couvrent de sédiment mêlé de cailloux & de grève. Il ne reste plus , à l'endroit défriché , qu'un tuf sur lequel l'herbe ne repousse plus , & où la mousse même ne peut prendre.

On plante beaucoup sur les friches , & l'on fait bien ; mais au lieu de les garnir de taillis ,

dont on ne permet pas l'entrée aux Troupeaux ; les seigneurs & les grands tenanciers ne pourroient-ils pas imiter les propriétaires nourriciers, ou cultivateurs qui plantent dans les vacans ou terrens incultes , des arbres à plein vent distans de quinze à vingt pieds les uns des autres ? La somme du produit est la même , par les boutures, par la vente des arbres , après un laps de temps. Ce genre de plantation n'exclut pas les Troupeaux , soit pour pâturer , soit pour s'exercer, surtout dans les temps de pluie , lorsque le sol est élevé.

Il n'est pas de notre intérêt que la draperie s'étende au préjudice de l'agriculture : les ateliers , aussi multipliés qu'en Angleterre ; enlèveront au labourage une infinité de bras. L'administration a reçu , à ce sujet , des représentations fondées pour des provinces intéressantes par leurs productions en denrées de première nécessité , où un grand nombre de domestiques désertoient les fermes pour les opérations moins pénibles des Manufactures.

Deuxieme Proposition. « La grande Bre-
 » tagne (a) n'a point de concurrence à craindre ,
 » excepté dans les draps fins , où la France en

(a) Page 258 , art. Drap.

» offre de qualité égale à ceux d'Angleterre. Ils
 » ont même un lustre supérieur , mais ils
 » manquent de solidité , ne sont pas d'un aussi
 » bon usé , & sont à meilleur compte. La France
 » excelle dans les couleurs simples , & très-rare-
 » ment dans les couleurs mélangées.

» (a) La plus grande quantité d'étoffes qu'on
 » voit dans les magasins de Livourne , pour la
 » consommation du pays , sont des draperies
 » angloises , de basses qualités , faites avec le
 » rebut de leurs Laines généralement teintes en
 » écarlaté , & pour l'habillement des gens de la
 » campagne , surtout des femmes. La matière ,
 » quoique commune , y est grandement mé-
 » nagée , mais il faut du bon marché , & tout
 » passe alors à la faveur d'un joli apprêt. C'est le
 » bas prix qui fait vendre toute sorte de choses
 » par toute l'Italie . . . Il faut , aux Italiens du
 » léger & du bas prix ; aucune Fabrique n'est
 » plus en état de le leur fournir que celles du
 » Languedoc . . . Au levant même , il faut des
 » draps à tout prix . . . Quand nous étions très-
 » sévères , notre commerce y étoit très-resserré.
 » Il n'a pris d'étendue qu'en raison de la liberté
 » qu'on lui a donnée , étendue qui augmenteroit

(a) Page 407 , colonne 2.

» certainement encore , si l'on diminueoit les en-
 » traves qui restent , & si nous nous avisons de
 » croire ne devoir fournir que telles ou telles
 » choses , les Anglois sont là toujours prêts à
 » nous suppléer ».

Remarques. L'observation fait tomber naturellement les reproches d'ignorance & de foiblesse. Nous marchons ici de pair avec les Anglois , quant au genre d'industrie dont il s'agit.

Les François sont légers & changeans. Les modes se succèdent rapidement parmi eux. On recherchoit autrefois des draps fins, durables, & de bon usé. On portoit un même habit plusieurs années. Le luxe actuel paroît avoir pros crit cette méthode parmi les citoyens aisés. On ose à peine montrer dans les cercles , une seconde année , l'habit qu'on a porté la précédente. Le but est atteint pour notre consommation nationale. Nous commerçons du surplus avec l'étranger. Que faut-il davantage ?

Je fais qu'on ne pense pas au nord comme au midi de la France, & qu'on regrette les temps où nos Manufactures de campagne fournissoient une grande quantité de marchandises plus solides & plus durables que celles d'aujourd'hui. Le rétablissement de l'ordre ancien est facile. L'auteur en ouvre la voie dans les textes qui suivent.

Troisième Proposition (a). « Nos Manufac-
 » tures de draps les plus distinguées , & nos fa-
 » bricans les plus en crédit , partant les plus
 » riches , ceux qui personnellement font le plus
 » protégés, font hors de règle , & n'en ont point ,
 » ou elle est pour eux ce que font tant d'autres
 » loix , des rets que rompent les forts , & qui
 » n'arrêtent que les foibles (b). On doit ap-
 » plaudir aux lumières du Fabricant qui le pre-
 » mier osa , à ce sujet , (pour le nombre des
 » fils , & pour les Laines nationales substituées
 » aux étrangères) franchir les bornes des règle-
 » mens : la qualité n'est pas moins parfaite , quoi-
 » qu'on emploie des Laines nationales.

» (c) En Warwick-Shire , à Conventry , non
 » dans la ville , mais dans les campagnes des
 » environs, on fait des serges de Rome , de Mi-
 » norque , des prunelles en Laine , des pannes ,
 » des tamises à fils simples ; c'est ici , à Kelle-
 » ring, Rouwel & Lonsbourg , que se font les
 » plus belles tamises de l'Angleterre. Tout ce
 » pays est couvert de fabriques ; tous les labou-

(a) Page 262 , colonne 2.

(b) Page 412 , colonne 1.

(c) Page 257 , colonne 2.

» reurs récoltent la Laine , la préparent , fabriquent & vendent les étoffes ».

Remarques. M. Roland de la Platiere voit plus juste ici que dans les textes précédens. Il saisit le principal obstacle au rétablissement & à l'accroissement de nos Manufactures : la multiplicité & la rigidité des réglemens.

Les Fabricans des grands emplois en secouent le joug : le foible , sans crédit , est vexé sans ménagement. Il est astreint à des regles souvent dictées par des riches intéressés à surprendre la bonne foi d'une administration à qui l'on cache le jeu des ressorts qu'on lui fait mouvoir.

M. Roland de la Platiere fait très-bien contraster notre conduite avec celle des Anglois , relativement aux ateliers des campagnes ; mais il eût dû articuler les causes de la chute d'une infinité de métiers qui prospéroient encore dans plusieurs parties des provinces du centre & du nord de la France , il y a cent ans.

Il n'oublie point la révocation de l'Edit de Nantes. Il la considère par rapport à la perte des citoyens expatriés , & au vide que cet exil a laissé dans notre Lanifce. Il auroit pu insister sur celle des fonds , de l'industrie , & sur le caractère qui distinguoit les protestans de ceux attachés à la religion dominante.

Ceux-là , exclus des charges , se livroient sans partage aux détails de leur profession. Exactes à surveiller toutes les parties de la fabrication , leurs soins se portoient principalement sur le choix de la matière première , la filature & les teintures. Correspondance & liaisons assidues avec les nourriciers , fréquentation des marchés & des foires , concours avec les mégisiers , avec les bouchers , même pour parvenir à tirer le meilleur parti des pelades. Les Laines de chaque pays étoient consommées sur les lieux , aux usages analogues à leurs qualités ; frais de transport épargnés ; franchises des marchands intermédiaires prévenues ; bonté & bas prix de la denrée.

L'auteur auroit pu aussi ne point passer sous silence les égards , les faveurs même de l'administration actuelle pour toutes les classes d'hommes utiles , sans que la différence des religions y fût un obstacle comme anciennement , au lieu de rappeler avec aigreur , & sans nécessité , les déplorables & désastreux événemens de la S. Barthélemi (a) & de l'exil des religionnaires.

Les mêmes attentions régloient & dirigeoient les actions de tous les chefs d'ateliers répandus dans les campagnes , peu de temps après l'époque

(a) Page 77 , colonne 2 , art. Laine.

fatale dont il s'agit. Mais bientôt la concurrence des égaux , le crédit des opulens , l'envie des concitoyens , l'esprit de parti , des haines domestiques , & d'autres causes de ce genre , ont fait évaluer à un taux exorbitant , le produit du travail des ateliers qui prospéroient par les sueurs , l'intelligence , la surveillance , & l'adresse des maîtres. Ceux-ci , assujettis en conséquence à des cotes de taille & d'industrie injustes & vexatoires , ont été successivement forcés d'abandonner leur emploi.

Il eût pu joindre à cette exposition , le parallèle des procédés usités dans les grands ateliers , avec ceux des Fabricans de campagne ; opposer l'indifférence ou la négligence de ceux - là , qui reçoivent souvent d'une cinquieme main , ce que ceux-ci tirent de la premiere , & quelquefois de leur domaine ; le luxe & le faste des uns , qui dédaignent de voir autrement que par les yeux des commis , courtiers & subalternes , avec l'exactitude , la vigilance , & la simplicité des autres.

Quatrieme Proposition. Liberté & récompense. M. Roland de la Platiere attribue à ces deux causes la prospérité des Anglois en Lanifce : imitons-les , nous obtiendrons les mêmes résultats qu'eux.

S'il existoit un *ordre* pour les arts & métiers ; le nom de *liberté* en seroit la devise.

La façon de penser des Anglois sur les récompenses , n'est pas uniforme , surtout par rapport au commun des Fabricans. Le docteur anglois Ferguson estime que la liberté suffit : il a de nombreux partisans. Voici ce que j'ai recueilli dans la seconde classe de notre fabrication. Je ne suis que son écho : les personnes instruites en porteront leur jugement.

Les gratifications & les récompenses font un honneur infini aux attentions du gouvernement , pour l'avancement de notre négoce en Lainerie. Plusieurs inconvéniens résultent de ces sortes de faveurs.

Les *prix* sont ordinairement suivis de repas , qui constituent en dépenses & en perte de temps. L'envie est excitée. Les profits du succès , ou de l'intelligence , sont exagérés , & après quelque laps , on est imposé en conséquence , contre le gré , & à l'insu des premiers préposés.

Le seul privilège auquel un Fabricant du commun pût prétendre , seroit celui d'une taxe d'office en taille , & autres impositions accessoires , qui ne fût pas susceptible de varier , à raison du débit & de l'extension du commerce.

Le fisc ne perdrait point en assignant quelques

sols sur chaque aune de draps qui seroit vendue aux boutiques , aux marchés , & aux foires. Mais il faudroit que la perception fût à l'abri des tracasseries , ou de l'humeur des commis. Mieux vaudroit pour le négoce , que le travail & le débit fussent en France sur le même pied de franchise qu'en Angleterre. Voilà pour les récompenses.

Quant à la liberté , le particulier demandoit le rétablissement de ce qui avoit lieu vers le milieu du siècle passé & au précédent.

Le règlement de 1669 , & la plupart de ceux qui l'ont suivi , décelent , dans l'administration ; des vues de droitures pour le soutien & la prospérité du commerce. Mais on ne sent pas que les besoins nationaux , les débouchés & le débit , varient d'une année à l'autre ; que telles matieres , pour le tissu & pour la teinture , changent de prix , souvent de nature , & deviennent plus ou moins difficiles à acquérir : les pelades interdites , ainsi que certaines Laines du crû de l'étranger , sont , après un court intervalle , des ressources de premiere nécessité , eu égard aux apprêts , aux qualités accidentelles , & aux caprices des modes.

Il y a cependant des articles sur lesquels il est nécessaire qu'une police éclairée statue & prononce.

Il faudroit qu'elle fût exercée , comme anciennement , dans chaque lieu & district , par des égarde ou jurés , par la magistrature , par des officiers municipaux , ou par des notables versés dans la partie ; que la surveillance & l'autorité fussent réglées selon l'exigence du local , pour prononcer & juger relativement aux vicissitudes.

Un tel régime rétablirait bientôt l'ordre ancien. On verroit renaître tant d'ateliers précieux qui n'existent plus , & d'où sortoient des qualités d'étoffes solides , durables , & d'un prix raisonnable pour l'habillement commun du peuple , pour les troupes même , & pour la livrée.

Cette opinion est conforme à la façon de penser du marchand de mouton de Lille en Flandre , rapportée au §. III. du Mémoire , Février , 1784.

Que conclure de ce sentiment , & des observations qui le précèdent ? Que nous devons imiter les Anglois par rapport à la liberté & au sort commun de leurs Fabricans.

La différence des constitutions nationales n'est pas un obstacle , puisque les errements proposés leur ont été tracés , & par nos ayeux , & par les réfugiés François.

A la faveur d'un tel régime , l'envie feroit place à l'émulation , & l'industrie rentreroit dans tous ses droits.

Les revenus du fisc ne subiront aucune diminution en substituant quelque taxe sur la chose, à l'impôt personnel.

L'administration fatiguée par des sollicitations continuelles de gratifications ou de récompenses ; ne sera plus distraite par les demandes. Combien de pièges tendus par différens intérêts pour parvenir à des fins de cupidité !

Ce qu'on expose du travail & du négoce de Warwick Shire , des campagnes de Conventry , des Fabriques de Kellering , Rouvel & Lonbourg , est le tableau de ce qui se passoit au Septentrion de la France , avant la foule des réglemens généraux de la fin du siècle dernier , à cette différence près , qu'on manufacturoit plus de draperie que d'étoffes rasées. Le goût & les secrets de l'art se perpétuoient dans les familles , & se perfectionnoient , ce qu'on ne remarque pas de nos jours dans la plupart des grands emplois. Un pere , dont les succès ont été couronnés par l'opulence , vend son fond , acquiert des terres , des titres de noblesse , place ses enfans dans le militaire ou dans la robe , & n'épargne aucun soin pour effacer jusqu'à l'idée de son premier état. Il est successivement remplacé par des dupes éblouis de l'éclat de sa fortune , qui s'installent avec le quart des fonds nécessaires. Ils échouent , causent

eux-mêmes des faillites. Il est aisé de sentir le tort que ces révolutions ordinaires font dans le commerce.

D'autres , à la faveur d'une hoirie ou d'une somme acquise dans l'agiotage , forment le projet de relever une Manufacture royale , ou d'en élever une à leurs frais. Le calcul , toujours mal spéculé , leur assure un profit triple de la mise , & la perspective d'une fortune rapide. Déjà ils ont culbuté les Anglois , & rétabli la supériorité de la nation. Repas & fêtes en conséquence. Les parasites & les adulateurs fixent la principale attention de l'entrepreneur , le détournent de l'objet. Les fonds manquent , le crédit de même. L'œuvre est corrompue par la ruine de l'enthousiaste & de ses associés.

Les spéculateurs en théorie risquent moins. Ils parlent à des êtres oisifs qui souvent reçoivent d'eux la première idée du sujet. Les lecteurs initiés cèdent à la véhémence ou à la légèreté du style , à des pensées saillantes , à des raisonnemens spécieux , à des faits applicables à un pays , & contraires aux autres.

Quelle que soit l'utilité du parfait rétablissement de l'ancienne liberté , elle ne peut être rendue que par degrés , aux vœux des Fabricans de nos campagnes.

Le Languedoc , & plusieurs districts des provinces voisines , ont été long-temps astreints à des loix trop sévères touchant les draps pour l'Italie & pour les échelles du Levant. Ils ont été enfin favorisés des égards de l'administration , aux représentations des négocians. Tout semble promettre que la même indulgence est sur le point de s'étendre aux provinces du Septentrion.

Une question se présente , à laquelle M. Roland de la Platiere doit prendre un vif intérêt.

La liberté étant rétablie & consolidée , que deviendra l'*inspection* ? Ses recherches & l'éloquence qu'il a prodiguées pour établir les droits & l'utilité des fonctions de son titre , seront en pure perte. Il faut lire dans le Volume , au mot *Inspecteur* , ses sorties vigoureuses contre les attaques de ses adversaires , & le combat qu'il livre aux auteurs de l'adage , *qu'on ne sait pas comment deux inspecteurs peuvent se regarder sans rire*.

On croit avoir rendu sensible la nécessité d'une police locale pour la fabrication & le débit des étoffes , ainsi que l'influence de MM. les Intendants , & des administrations provinciales relativement à l'impôt.

M. Roland de la Platiere estime & prononce que l'Inspecteur doit être juge absolu dans la

partie , & que la manutention exclusive qu'il réclame , n'est pas plus compatible avec la Magistrature qu'avec le Sacerdoce. Il est fâcheux pour sa cause , que la tradition & les faits démontrent le contraire.

Terminons & convenons que tout n'est pas erreur dans la compilation de M. Roland de la Platière. Elle contient des faits & des détails intéressans , mais noyés dans une trop longue suite de phrases qui n'ont pas un rapport immédiat au sujet. L'article Mouton est dix fois plus étendu que la matière ne le comporte. Hors d'œuvres prolixes & presque inutiles , dans un Dictionnaire , d'après son opinion sur les Laines d'Espagne (*a*) , de Suede (*b*) & d'Angleterre (*c*). Ce qu'il dit des pelades est en même temps trop vague & trop superficiel. Il est louable d'avoir insisté sur les inconvéniens résultans de la multiplicité & des dispositions des réglemens , sur les égards dûs aux Manufacturiers du second ordre , & sur l'abus des faveurs prodiguées à ceux du premier , sur les obstacles à cette égalité , dans l'usage de relever ou de soutenir les anciennes Manufac-

(*a*) Page 141.

(*b*) Page 178.

(*c*) Page 141 , col. 1.

tures royales , de pensionner , d'accorder trop de crédit aux chefs des vastes entreprises , distinctions aussi nuisibles à la population , qu'à la perfection de l'art & à l'avancement du négoce ; d'annoncer enfin la liberté , comme premier moyen de rétablir notre Lanifce : mais tout lecteur judicieux , & de sang-froid , condamnera l'aigreur , l'amertume , & la véhémence de son style ; le fiel & la bile qui coulent trop souvent de sa plume ; l'assurance avec laquelle il fronde les sentimens-pratiques opposés à ses opinions ; la prolixité & l'obscurité de ses hors-d'œuvres , surchargés d'antithèses , d'équivoques , & de jeux de mots caustiques , inutiles ou inintelligibles aux gens de l'art , pour qui il prétend écrire. Il juge toutes nos provinces d'après les impressions qu'il a reçues dans les cantons du Languedoc & de la Picardie , où ses fonctions d'Inspecteur l'ont retenu.

Pourquoi cette affectation soutenue , d'attribuer le succès du Lanifce anglois à une sorte d'influence exclusive des principes du gouvernement & des constitutions britanniques , après être convenu qu'il étoit dû à l'habileté des réfugiés François , nés & formés sous les loix d'un Etat monarchique ? Pourquoi rapporter la cause de ce fâcheux événement , à *la vieilleffe obsédée* , & à

l'esprit implacable d'un Monarque altier (a) plutôt qu'à un plan mal combiné, tendant au repos de l'Etat ? Il y a de l'indécence à qualifier (b) de volumineux , monstrueux & barbares , les réglemens rendus en 1666 , pour les fayeteurs & hautelisseurs d'Amiens. Quelle inconséquence de reconnoître d'abord (c) qu'à une époque peu éloignée, l'Angleterre, qui ne savoit pas travailler ses Laines , les vendoit aux Flamands & aux Hollandois , les seuls industrieux , & presque les seuls commerçans d'alors , qui habilloient presque toute l'Europe. . . . ; que nos ateliers en draps fins ont été formés , & long - temps dirigés par des maîtres & des ouvriers Hollandois (d) , puis , de reprocher à ce même peuple (e) , d'être aussi lourd qu'est épais l'air qu'il respire ! Nous supprimons beaucoup d'autres traits plus propres à inspirer la défiance , qu'à gagner l'esprit des lecteurs.

R É S U M É G É N É R A L.

Que conclure finalement sur les moyens de

(a) Page 277 , col. 2 , art. Drap.

(b) Page 280 , col. 2.

(c) Page 258 , col. 1 , art. Drap.

(d) Page 279 , col. 2.

(e) Page 170 , art. Mouton.

perfectionner nos Laines , & de rétablir notre fabrication ? Ils sont simples.

Laines. Parquer l'été , héberger l'hiver dans des étables propres & saines , exercer , conduire aux champs , à des heures analogues aux climats & aux pâturages , expérience & soins du berger , aisance du nourricier , voilà les vrais expédiens d'affermir la santé du bétail , de féconder les terres , & de fomentier le suint graduel que fait la bonne Laine.

La méthode reçue , & pratiquée au centre du royaume , est susceptible de modifications relatives au climat & aux productions. La vie des moutons bocagers est un parcage en blanc perpétuel. Les Troupeaux de quelques provinces du Septentrion gardent l'étable toutes les nuits de l'année , sans que la santé & la Laine en souffrent. L'intérêt & les divers genres de culture écartent ou rapprochent les propriétaires , tant de la règle générale , que des extrêmes.

Manufactures. Liberté aux Fabricans sur le choix & les apprêts des matieres premières , pour le tissu & pour les teintures : soins & façons des pelades : suppression de toute espece d'impôt personnel en taille , industrie , &c. à raison de l'entreprise ou de l'emploi : assigner sur la chose les

contributions aux charges de l'État , police , inspection locale & particuliere.

Ce prononcé est celui de fabricans retirés , dont les lumieres , en ce genre , ne sont point équivoques. Leur témoignage nous a été rendu sensible par nombre d'exemples recueillis dans nos Provinces septentrionales , depuis le Berri , la Sologne & le Gatinois , jusqu'à la Normandie , la Picardie , la Champagne & la Flandre.

Tout ce qui vient d'être exposé & discuté , se réduit au principe d'imiter les Hollandois sur leurs soins de préférence pour la fabrication des draps & marchandises usuels du commun peuple , des ouvriers , manœuvres , journaliers , & de tous les citoyens dont les bras sont le premier mobile & les ressorts du commerce. L'effet dépend du rétablissement des Manufactures dispersées.

Considérons les Anglois comme des voisins d'un bon exemple , par rapport au genre de liberté accordé , sans distinction , à toutes les classes de leurs Manufactures. Nous substituerons , aux idées de concurrence & de rivalité , une émulation honnête & éclairée ; le négoce des deux peuples éprouvera la jouissance de tous les avantages auxquels il peut prétendre. L'harmonie fera place aux hostilités qui retracent depuis si long-temps celles de Rome & de Carthage ; nous
recueillerons

recueillerons enfin les fruits d'un traité , chef-d'œuvre d'une politique sage & réfléchie , qui ouvre la voie à ces deux Empires pour arriver au comble de la gloire & du bonheur.

NOTE sur la Critique du Traité des bêtes à laine

Objection. (a) Après les ouvrages d'Ellis , de Mills , Haftfer , Alstroemer , &c. traduits & non traduits . . . tous compilés , copiés , peu ou point cités par les François , nous indiquerons de ceux-ci , le thème en trois façons , de M. L. Carlier , sous les titres de Mémoires , &c. , Considérations , &c. , Instructions , &c. , ouvrages qu'on sent bien , nous dit l'auteur même , être insuffisans pour asseoir le plan d'une éducation propre à toutes les especes répandues dans les Provinces de France ; & enfin , pour suppléer à cette insuffisance , la très-longue paraphrase de ces mêmes ouvrages , intitulée : *Traité des bêtes à laine*.

Réponse. Le Mémoire couronné à l'Académie d'Amiens , & imprimé en 1754 , a été en France le signal des écrits sur les Troupeaux & sur les Laines qui ont paru depuis. M. Roland de la Platiere & M. Daubenton y ont puisé les principes

(a) Page 206 , col. 2 , art. Mouton.

de Chomel , ainsi que dans l'Avertissement à l'Édition de Wanhastfer , & dans les considérations de 1762 , sur l'extraction des bêtes étrangères & sur les croisemens. M. Daubenton a changé de plan , d'après les Observations du Mémoire de 1784. M. de la Platiere persiste. L'instruction de 1763 contient beaucoup de restrictions aux trois premières brochures. Le Traité de même. L'Instruction de deux cens pages est analysée en cinq au dénombrement. On n'y paraphrase point , mais on y modifie plusieurs textes des trois productions dont il s'agit. On démontre les inconvéniens de l'extraction & des croisemens.

Il n'est besoin que d'un aperçu pour se convaincre que le plan du Parc mûté est une longue paraphrase des deux brochures citées , & des principes de Chomel , précédée de plus longs & très-longs préambules , & qu'au *toisé* , le Mémoire de M. de la Platiere , imprimé en 1779 , paraphrasé dans l'Encyclopédie , l'emporte douze fois par ses immenses détails , sur le corps & les accessoires du Traité , eu égard à l'étendue des matières.

M. Roland de la Platiere se plaint (a) qu'on

(a) Page 137 , col. 1.

est inondé d'une foule de *Traités* sur les Troupeaux.

Réponse. On ne pense pas qu'il y ait d'autres *Traités* complets sur les bêtes à Laine, que celui de M. Carlier, imprimé en 1770. Il n'en existoit pas avant. Les matieres sont distribuées en huit chapitres : le premier, sur les especes ordinaires & extraordinaires : le second, du berger, de ses devoirs & de ses fonctions : le troisieme, génération du béliet & de la brébis, des agneaux, des moutons & des chatrices : le quatrieme, formation des Troupeaux : le cinquieme, pâturages, fourrages, & diverses sortes de nourritures, conduite aux champs : le sixieme contient une description des Parcs d'été, des bergeries, de leur construction & dimensions, digression sur le loup, une autre sur les Parcs domestiques, gouvernement d'un Troupeau aux champs & à la bergerie : le septieme, produit & vente des bêtes à Laine ; 1°. tonte & façons des Laines ; 2°. location des Troupeaux d'éleve, perte & gain ; 3°. Troupeaux d'engrais pour les boucheries, apprêt & débit de la viande du mouton, peaux : le huitieme, des maladies.

Objection. (a) Peut-être encore me deman-

(a) Page 140, col. 1.

dera-t-on pourquoi je cite ce Traité de préférence à tant d'autres , que je ne paroiss pas estimer valloir mieux ; ce n'est point assurément que je ne croie autant estimable , & que je n'estime autant son auteur ; c'est qu'il parle de tout , que de tous il est le plus étendu , qu'il est vraiment volumineux , c'est qu'il a été fait par ordre du gouvernement , sous les yeux de l'administration , & imprimé aux dépens du public.

Réponse. Le louche de la première phrase la rend inintelligible. Le corps du Traité comprend cinq cent dix-sept pages , l'Introduction ou Chapitre préliminaire soixante-deux ; description ou dénombrement des espèces , du local , qualité des Laines , Manufactures , &c. de la France , deux cent quatre-vingt-six pages *in-4^o* équivalentes , à cause des interlignes & du caractère , à autant de pages *in-12* d'impression ordinaire. Est-ce trop pour un sujet dont les *détails* sont *immenses* ? M. Roland de la Platière ne condamne & ne reprend rien au fond & à l'ensemble des huit Chapitres. Il les colore seulement d'un vernis de critique indéfinie. L'auteur seroit d'autant moins recevable à s'en offenser , que M. Roland de la Platière n'a pas dédaigné d'adopter & d'insérer aux articles *Mouton* , *Laine* , *Manufactures* , *Draperie* , &c. de l'Encyclopédie , la plupart de

ses regles , sous un autre ordre & dans un style différent.

L'ouvrage n'est pas exempt de vices de forme. M. Carlier n'a pas été le maître de les prévenir. Il en convient à la page 8 des Remarques du berger Idelot sur M. Daubenton. Ils disparaîtront dans une seconde Edition.

Voici cependant des griefs déduits par M. Roland de la Platiere.

Erreur sur l'explication d'un texte de Virgile , concernant des voleurs d'Ibérie (a). Cela peut être.

Mention des baguettes de Jacob , de tisons ardens , & d'autres objets dont la vue a frappé l'imagination de plusieurs brebis pleines , &c.

L'allégation n'est rien moins que puérile. On a pour but de prouver qu'une frayeur , & d'autres sensations semblables , font souvent avorter les brebis , ou mettre bas un fruit d'une conformation irréguliere. Plusieurs de ces exemples sont rapportés par Hastfer , que M. Roland adopte (b) pour l'un de ses guides. Ils sont , au reste , plus analogues au sujet que les notices des mûriers & des vers à soie , des vins & eaux-de-vie , oli-

(a) *Ibid.*

(b) *Page 137 , col. 1.*

viers, huiles, favons, &c., de population, &c.; inférées par le critique dans ses détails sur les Tronpeaux, les Laines & les Manufactures du Languedoc (a).

On ne fache pas de taxe imposée sur le peuple, pour subvenir à l'impression du Traité. La plus grande partie des frais de recherches, de voyages, & d'une correspondance de huit années, ont été au compte de l'auteur.

Objection. M. Carlier cite les anciens toutes les fois que l'occasion s'en présente. M. Roland de la Platiere dit qu'il ne les croit pas exempts d'erreur. Il reconnoît que Columelle, aux Chapitres II, III, IV & V du septieme des douze Livres de son Agronomie, réunit les préceptes de tous les anciens.

Réponse. M. Carlier cite rarement d'autres écrivains de l'antiquité, que Columelle. Ses préceptes ont fixé son attention. Il les expose toutes les fois qu'il les trouve conformes à une tradition & à une perpétuité d'usages reçus depuis quinze siècles parmi les nourriciers & les cultivateurs. Il croit Columelle évidemment exempt d'erreur, lorsqu'il prononce sur l'abus d'extraire des races étrangères, & sur l'attention des nourriciers à

(a) Page 420, col. 1, art. Drap.

leur préférer les Troupeaux indigenes ; en suivant les regles qu'il énonce pour en perfectionner la race.

M. Roland de la Platiere juge les modernes encore moins exempts d'erreur. Il ne fait pas gré à M. Carlier d'avoir recueilli & déferé aux leçons des bergers & des nourriciers ; aux renseignemens sur chaque Province qui lui ont été adressés par MM. les Intendans , & par divers Membres des Sociétés d'Agriculture . . . gens , dit le critique (a) , dans les noms desquels , en général , je ne trouve pas de quoi établir ma confiance.

La marche qu'a tenue M. Carlier , l'a autorisé à en user autrement. Il s'est d'abord instruit par l'inspection des lieux. Il a fait ensuite un choix de faits & de pratiques énumérés dans plus de trois cent questions répondues qui lui ont été communiquées , après avoir , au préalable , examiné & combiné le tout sur des vérifications faites par des correspondans patriotes. Telle est la base sur laquelle il a fondé ses jugemens & ses regles.

Il a été dit & répété , & c'est le sentiment général , qu'en fait d'agriculture & d'industrie , les

(a) Page 140 , col. 1 , art. Mouton.

gens de l'art sensés & experts , ont une prépondérance acquise sur les compilateurs casaniers , qui n'ont jeté sur les objets qu'un coup-d'œil rapide pour se livrer habituellement aux travaux de cabinet , qui prétendent instruire & éclairer le monde policé & commerçant sur trente sujets divers , dont chaque demanderoit trente & quarante années d'observations locales pour être approfondis.

Les trois qualités d'Avocat , d'Inspecteur-général des Manufactures , & d'Académicien , dont M. Roland de la Platière se pare , supposent des fonctions, ou font des titres en l'air. Dans le premier cas, elles doivent être regardées comme des obstacles à ce qu'il ait pu acquérir les connoissances nécessaires pour décider à l'exclusion , & contre l'avis de gens consommés dans la partie. On ne peut y parvenir qu'en suivant assiduellement la conduite des Troupeaux dans chaque saison de l'année. S'il a pour but d'éblouir & d'accréditer ses opinions , il est dans l'erreur. Ce genre de faste n'a d'autre effet que celui d'écarter la confiance , souvent, d'aliéner les cultivateurs & les gens de campagne.

Mais , ajoute-t-on (a) , l'auteur n'a vu que la

(a) *Ibid.*

France , dont je n'ai à parler que pour proposer d'y établir ce qu'on fait ailleurs. . . . M. Carlier , lorsqu'il parle des pays étrangers , me laisse en doute s'il a lu leurs auteurs , de quelle maniere il les a lus.

Réponse. L'érudition du critique , dans ses recherches sur l'étranger , se borne à la lecture d'Ellis & d'Hastfer , l'un Anglois , l'autre Suédois.

L'administration a facilité à M. Carlier l'examen de tous les auteurs dont il ignoroit l'idiôme. Il a été de plus en plus convaincu que la plupart des régimes & des maximes étrangères étoient bonnes chacune , eu égard au climat & aux productions territoriales , & qu'elles n'étoient , en aucune sorte , applicables aux principes reçus de notre agriculture.

M. Carlier a été éclairé sur l'Angleterre , sur l'Espagne & sur la Suede , par les Observations de M. Alstroemer fils , rédigées pendant un long séjour , tant en Espagne qu'en Angleterre. Feu M. Vargentin , Secrétaire de l'Académie de Stockholm , qui lui a procuré le Manuscrit , y a joint des notes intéressantes sur la Suede. Un Membre respectable de l'Académie des Sciences , lui a obtenu , dans trois voyages en Angleterre , les échantillons de Laine , & tous les documens

qu'il pouvoit defirer. Deux Membres du Confejo de la Mesta , lui ont rendu le même service pour l'Efpagne. Il a été dit que les Troupeaux & les Laines de Hollande ne different pas de ceux de la Flandre françoife. M. Carlier a rafemblé lui-même en Flandre les notions contenues dans fon Inſtruction de 1763 fur le bétail de cette Province. Des correſpondans domiciliés l'ont accompagné dans ſes recherches.

Voilà les quatre & les ſeuls peuples qui , d'après les termes de M. Roland , nous ont précédés dans la carrière de l'Obſervation , & nous laiffent hors de rang , quant à la pratique de l'objet.

Il ſ'en faut certainement que les renſeignemens obtenus par M. Roland de la Platiere , dans ſa rapide expédition , pendant un temps de guerre , donnent à ſes relations la même authenticité qu'aux perquiſitions de l'auteur du Traité.

Objection. M. Roland de la Platiere défapprouve , en ces termes , le dénombrement & la deſcription des races , des qualités des Laines de France , &c. , placés en hors d'œuvre à la fin de l'ouvrage. Je regarde , dit-il (a) , les prétendues diſtinctions d'eſpece de moutons de province à province , l'éducation françoife me paroiffant en

(a) *Ibid.*

général vicieuse , les immenses détails des pratiques de chaque canton dans lesquels on entre , les approbations qu'on leur donne , les réformes qu'on propose . . . comme n'entrant point dans mon plan.

Réponse. L'opinion de l'auteur milite contre le sentiment général & contre son plan. Rien de plus propre à l'instruction de l'agriculteur & du fabricant , que le tableau des variétés par rapport à la distinction des races , aux pâturages & aux productions , aux différentes sortes d'éducation & d'engrais que les circonstances locales exigent , aux Arts & Manufactures qui consomment les Laines , au commerce & aux débouchés pour chaque objet. Le travail est aussi exact & soigné qu'on peut le désirer pour un coup d'essai & une première entreprise. Il est restreint , loin d'être diffus & prolix. L'écrivain qui traiterait le sujet en grand , & avec l'étendue qu'il comporte , rendrait un service distingué au négoce national , à l'étranger même , parce que la France septentrionale d'une part , & la méridionale de l'autre , offrent toutes les sortes de bétail , & de matières premières qu'on remarque dans tous les Etats du Nord & du Sud.

L'affertion de M. Roland de la Platière est contradictoire avec ses procédés. Il admet & exécute

les mêmes distinctions par rapport aux Troupeaux & au Lanifce des différentes provinces d'Angleterre & du Languedoc. Après avoir avancé , à la page citée , “ que la France est trop circonscrite ” pour éprouver de grandes variations dans sa “ température , il convient cependant qu’elles ” sont assez marquées pour que la nature en “ fasse subir de très-sensibles à ses productions ; ” l’espece fût-elle la même , les variétés sont re- “ marquables ; & de celles-ci en naissent d’autres ” plus remarquables encore , en ce qu’elles sont “ quelquefois poussées jusqu’à faire jeter des ” doutes sur l’espece même. La France considé- “ rée sous ce point de vue , pourroit donc , elle ” seule , fournir des objets de comparaison . . . ».

Le fait explique tout. Est-il notoire ou non que telle Province ou tel District ne produit que des Laines de peigne , d’autres des Laines de carde ou à draper , fines ou mi-fines , communes ou grossières , que le mouton de Flandre pèse huit & dix fois plus que celui de la petite branche du Querci ; que la conduite & le gouvernement aux montagnes du Languedoc , de la Provence , de l’Auvergne , &c. , ne peuvent pas être répétés dans la Flandre & dans la Picardie ; qu’on a , dans ces dernières Provinces , & les autres limitrophes , des ressources pour l’établissement , la li-

rière & les nourritures d'hiver dont on est privé au Midi ?

Les plans de conduite reçus dans chacune de nos Provinces , sont bons. Ils peuvent être améliorés & portés à la perfection , en évitant les causes de dégradation , & en mettant en œuvre les moyens de réforme expliqués aux §. II & III du Mémoire 1784 , & dans les articles du dénombrement.

A quoi pense M. Roland de la Platière lorsqu'il reproche des longueurs à autrui ? Ses immenses discussions sur les opérations du Lanifice formeroient un volume *in-4°*. de caractère ordinaire , si elles étoient séparées du corps de l'ouvrage. Les préceptes nécessaires pour former un Manufacturier , & instruire un Inspecteur , présentés avec la clarté & la précision convenables au sujet , contiennent à peine cent quatre-vingt pages *in-12* d'une brochure , sans nom d'auteur , qui a paru d'abord en 1763 , & dont il y a eu une seconde édition ; Paris , Saugrain , 1778. Le titre de *Mémoire sur les Manufactures*, sous lequel elle a paru , n'empêche pas qu'elle ne contienne des notions suffisantes. Le surplus est de surérogation , parce que chaque Manufacturier a ses ressources particulières & ses moyens , eu égard au site des lieux , aux productions , aux débouchés , aux in-

grédiens , au sol , aux eaux , aux terres à foulon ; aux instrumens & à la main - d'œuvre pour toutes les opérations de la fabrique des draps & autres étoffes , à prendre les Laines immédiatement après qu'elles sont coupées , jusqu'à la parfaite réduction de ces Laines en étoffes.

Quelle foule de digressions alambiquées , de parenthèses plus longues que les phrases , de descriptions de méthodes angloises , qu'on prescrit exclusivement comme des règles de conduite ; tandis que d'année en année , les révolutions du commerce , le caprice des modes , l'invention d'une nouvelle étoffe , &c. , obligent de recourir à de nouveaux expédiens ! Combien de sorties , de sarcasmes , & de traits injurieux , inutiles & déplacés par-tout , principalement dans les sujets d'économie rurale & de fabrication ? Combien de tirades qui aliènent & qui irritent sans instruire , par exemple , contre un Intendant d'Amiens , à l'occasion de la révocation de l'Edit de Nantes (a) ; contre un M. Price (b) , de qui il n'a pu obtenir la communication d'un secret de sa fabrication : longue & amère critique (c) de l'Instruction de

(a) Page 277 , col. 2 , art. Drap.

(b) Page 20 , art. Filature.

(c) Page 207 & 208.

M. Daubenton , où les points de réfutation du berger Idelot & de M. Carlier , font présentés & réduits sous le point de vue le plus défobligeant , & cela , pour établir la réputation de son Troupeau chéri du Boulonnois , au préjudice & à l'exclusion de celui de Montbard !

Terminons , & disons qu'il est fâcheux , pour l'honneur de la littérature , que des gens à talens prennent des impressions & s'engouent de systèmes singuliers , au point de fermer les yeux à l'évidence du vrai , aux opérations sensibles de la simple nature , à l'ancienneté & à l'uniformité de pratiques usitées dans tous les états du monde commerçant.

C'est , au reste , un bien que M. Roland de la Platiere ait épuisé toutes les ressources d'un esprit vif & ardent pour accréditer des opinions dont la réfutation assurera de plus en plus les droits & l'avancement de l'industrie & de l'agriculture.

F I N.